

付 表 目 録

1. 浅海定線調査一般項目測定結果	(1)
2. 浅海定線調査栄養塩等測定結果	(13)
3. 浅海定線調査プランクトン査定結果(優占種のみ)	(17)
4. 定置観測結果	(18)
5. 大阪湾漁場水質監視調査測定結果	(66)
6. 海中懸濁物体積濃度測定結果	(76)
7. 粒径25 μ 以上の粒子の体積濃度	(77)
8. 組合別漁業種類別漁獲量(昭和62年)	(78)
9. 昭和62年度いわし巾着網漁獲量	(91)
10. いわし巾着網標本船の漁獲組成(昭和62年)	(92)
11. パッチ網標本船の漁獲量(A標本船)	(96)
12. パッチ網標本船の漁獲量(B標本船)	(97)
13. マイワシの体長組成	(99)
14. カタクチイワシの体長組成	(100)
15. 魚類幼稚仔調査 調査日別、定点別、魚種別の採集数	(101)
16. 魚類幼稚仔調査 全長別、餌料種類別の捕食頻度と摂餌容積率	(114)
17. バイ親貝の産卵状況	(116)
18. 日間ふ化幼生数の推移	(117)
19. 稚貝の成長と腹足腔の有無による性比の変化	(118)

付表 - 1 浅海定線調査一般項目測定結果

昭和62年 1 月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	1-7	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7		
時 分	16-15	9-46	14-00	13-37	12-40	11-49	11-19	10-35	10-36	10-09	15-29	11-05	14-29	11-30	11-51	12-55	14-00	13-29	15-00	12-29		
水 温 ℃	0 m	12.9	12.2	13.7	13.3	12.5	12.8	12.8	12.6	12.0	12.4	11.8	12.1	12.2	11.9	11.4	11.7	12.1	11.6	12.0	12.5	
	5	12.9	12.6	13.6	13.4	12.6	12.9	13.0	12.9	11.9	12.3	12.0	12.1	12.4	11.9	11.5	11.8	12.4	11.3	12.1	12.5	
	10		12.7	13.5	13.3	12.5	12.8	13.0	12.9	12.1	12.3	12.0	12.5	12.7	11.9	11.7	11.8	12.9	12.0	12.2	12.7	
	20		12.8	13.6	13.5	12.6	12.9	13.0														
	30		12.80	13.36	13.27	12.45	12.78	12.85														
底 層	12.8	12.84	13.34	13.28	13.21	12.77	12.84	12.85	12.7	12.3	11.8	12.9	12.5	13.0	12.4	12.7	13.0	12.5	12.0	12.9		
実用 塩分	0 m	32.94	32.89	33.08	33.03	32.73	32.80	32.83	32.85	32.17	32.60	32.34	31.90	31.64	31.74	31.48	31.73	29.70	28.50	32.39	32.46	
	5	32.87	32.82	33.07	33.02	32.68	32.80	32.80	32.86	32.18	32.57	32.41	31.90	31.94	31.74	31.52	31.94	31.54	30.37	32.43	32.47	
	10		32.86	33.06	33.04	32.69	32.82	32.82	32.83	32.26	32.57	32.42	32.46	32.39	31.84	31.92	32.04	32.49	31.90	32.47	32.67	
	20		32.88	33.06	33.06	32.69	32.80	32.84	32.85													
	30		32.89	33.06	33.05	32.71	32.81	32.84														
底 層	32.85	32.93	33.04	33.05	32.98	32.82	32.81	32.86	32.69	32.59	32.42	32.67	32.49	32.72	32.63	32.60	32.65	32.33	32.47	32.77		
海 象	水深 m	13.0	43.0	46.0	58.0	54.0	56.0	60.0	33.0	21.0	19.0	13.0	20.0	13.0	18.0	20.0	18.0	13.0	14.0	14.0	22.0	
	水色	5G-3-4	5G-3-4	2.5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	10G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	7.5G-3-4	5G-3-4	7.5G-3-4	10G-3-2	10G-2-2	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	7.5G-4-6	
	透明度 m	5.9	4.0	4.0	4.9	5.0	5.9	5.1	5.0	9.8	7.0	6.8	8.0	7.0	8.1	12.0	12.0	6.1	5.1	7.0	8.8	
	波浪	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
気 象	天気	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	b	bc	b	b	b	b	b	bc	b	
	気温℃	10.7	10.1	13.0	11.2	10.6	8.0	10.8	9.4	9.4	9.5	10.4	9.7	9.9	10.0	9.2	10.9	10.6	10.5	9.9	9.2	
	風向風力	NNW2	W4	WNW5	WNW6	WNW4	NW4	NW4	WNW5	NE2	NE3	W2	NE2	NW3	NE2	NE2	N2	W2	N2	NW3	ENE2	
	雲形雲量	Ac-Cu7	Sc8	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu5	Cu2	Cu2	Ac-Cu4	Cu2	Ac-Cu3	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Ac-Cu3	Cu2	
気圧	1027.2	1028.2	1027.4	1027.4	1027.0	1027.9	1028.0	1028.0	1032.7	1033.9	1028.3	1032.7	1029.0	1032.7	1031.4	1029.9	1029.0	1029.9	1028.3	1031.4		
備考																						

(1)

付表-1 つづき

昭和62年2月

(2)

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	19 ⁴⁸ 57 ⁵⁷	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	2-2	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2		
日 時	16-13	9-50	10-30	11-03	11-55	12-38	13-13	13-40	10-36	10-10	15-30	11-05	14-33	11-29	11-55	12-59	14-04	13-33	15-01	12-30		
水温 ℃	0 m	9.3	9.7	10.1	10.1	9.4	9.6	9.7	9.6	9.6	9.1	9.0	8.8	8.9	8.7	8.4	8.2	8.3	8.2	9.0	8.9	
	5	10.2	9.8	10.4	10.3	9.5	9.8	9.8	9.7	9.2	9.1	8.9	9.0	8.9	8.9	8.5	8.4	9.3	8.9	9.3	9.4	
	10		9.8	10.4	10.3	9.5	9.8	9.8	9.8	9.8	9.5	9.5	9.5	9.4	9.1	9.2	8.8	9.5	9.6	9.7	9.6	
	20		9.8	10.4	10.4	9.5	9.7	9.8	9.8													
	30		9.78	10.41	10.31	9.50	9.73	9.63														
底層	10.2	9.80	10.65	10.35	9.86	9.70	9.65	9.70	9.8	9.5	9.5	10.0	9.5	9.9	10.0	9.9	9.6	9.6	9.8	9.8		
実用塩分	0 m	32.59	32.75	32.87	32.91	32.61	32.73	32.74	32.71	32.69	32.75	32.40	32.27	31.64	31.75	30.78	30.50	29.99	30.18	32.38	32.46	
	5	32.76	32.79	32.92	32.94	32.60	32.71	32.73	32.69	32.69	32.57	32.45	32.27	31.75	31.76	30.92	30.91	32.07	31.54	32.49	32.56	
	10		32.76	32.92	32.93	32.61	32.72	32.71	32.69	32.69	32.63	32.63	32.48	32.28	32.08	31.96	31.57	32.54	32.33	32.62	32.62	
	20		32.79	32.92	32.95	32.62	32.74	32.71	32.71													
	30		32.78	32.93	32.93	32.63	32.74	32.70														
底層	32.81	32.77	33.03	32.92	32.74	32.75	32.71	32.71	32.69	32.65	32.63	32.71	32.44	32.71	32.71	32.64	32.55	32.53	32.56	32.76		
海象	海深 m	12.0	43.0	42.0	59.0	55.0	56.0	60.0	36.0	21.0	20.0	13.0	20.0	12.0	19.0	20.0	17.0	13.0	14.0	13.0	22.0	
	水色	25GY-3-2	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-2	25G-3-2	5G-3-2	5G-3-4	25G-3-2	75GY-4-2	10Y-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	25Y-3-2	25GY-3-2	25GY-3-2	
	透明度 m	3.9	5.1	5.1	5.3	4.9	5.3	5.3	4.5	3.2	2.9	3.2	3.0	3.1	2.9	2.7	2.1	2.4	2.0	3.8	3.3	
	波浪	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
気象	天気	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	c	c	r	c	r	c	c	r	r	r	r	c	
	気温℃	3.4	6.9	7.6	7.7	8.4	7.8	7.8	7.7	5.1	4.2	2.5	4.9	2.5	5.0	4.2	3.6	2.6	3.2	2.9	3.8	
	風向風力	NE3	WNW5	WNW5	WNW5	WNW5	WNW5	WNW5	WNW4	NE4	NE4	NE2	NE4	NE2	NE5	N3	E3	N3	N3	NE3	SW2	
	雲形雲量	St10	Sc10	Ac8	Ac8	Ac3	Ac3	Ac3	Ac3	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	
気圧	1021.8	1027.8	1027.8	1027.0	1025.8	1025.3	1025.3	1024.3	1026.3	1028.0	1023.0	1026.3	1023.0	1026.3	1025.0	1023.7	1023.0	1023.0	1023.0	1025.0		
備考											r.w. (赤潮)	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.		
																					Skeletonema costatum	

付表-1 つづき

昭和62年3月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°		20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°		10'25	07'06	02'08	194° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11.13	
月 日		3-3	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3.3	
時 分		16-02	9-28	10-08	10-44	11-27	12-15	12-48	13-34	10-17	9-50	15-15	10-51	14-18	11-15	11-37	12-34	13-50	13-21	14-49	12.15	
水 温 ℃	0 m	8.7	10.0	9.6	9.2	9.1	9.0	8.9	8.9	8.6	8.7	8.6	7.9	8.3	7.6	7.8	8.2	8.4	8.2	8.3	8.6	
	5	8.7	9.9	9.5	9.1	9.0	8.9	8.9	8.9	8.6	8.7	8.5	8.3	8.3	8.1	7.9	8.1	8.1	8.2	8.4	8.5	
	10		9.8	9.6	9.4	9.0	8.9	8.9	8.8	8.5	8.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.4	8.3	8.2	8.7	
	20		10.0	9.7	9.8	9.4	9.0	8.9	8.8													
	30		10.00	9.83	9.85	9.47	8.90	8.67														
底 層		8.9	9.94	10.05	10.00	9.80	9.16	8.69	8.62	8.6	8.7	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.7	8.5	8.5	8.4	8.9	
実用 塩分	0 m	32.65	33.04	32.85	32.74	32.69	32.68	32.68	32.58	32.61	32.69	32.50	32.05	30.46	30.73	31.24	32.00	29.35	31.01	32.44	32.40	
	5	32.65	33.04	32.86	32.76	32.69	32.69	32.68	32.59	32.63	32.64	32.46	32.46	30.99	31.72	31.71	32.08	31.02	31.58	32.43	32.39	
	10		33.04	32.88	32.88	32.69	32.70	32.69	32.60	32.62	32.63	32.48	32.53	32.47	32.29	32.11	32.14	32.09	32.01	32.49	32.51	
	20		33.09	32.96	33.00	32.85	32.70	32.69	32.63													
	30		33.11	33.05	33.04	32.90	32.75	32.70														
底 層		32.72	33.10	33.11	33.10	33.03	32.82	32.70	32.65	32.62	32.63	32.49	32.55	32.41	32.47	32.34	32.49	32.20	32.09	32.46	32.68	
海 象	海深 m	11.5	41.0	46.0	58.0	52.0	60.0	59.0	29.0	20.0	19.0	12.5	18.0	12.5	17.5	19.0	17.0	12.0	13.5	13.0	21.0	
	水色	10GY-4.6	5G-3-4	5G-3-4	5G-4-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-4	5G-4-4	2.5G-3-4	7.5GY-4.4	2.5GY-4.4	7.5GY-4.4	2.5GY-4.2	2.5GY-3.2	10Y-4-2	7.5GY-4.2	2.5G-3-4	5GY-4-2	
	透明度 m	3.0	5.1	5.0	5.1	5.8	5.9	4.7	4.9	4.1	4.0	3.7	2.1	2.0	2.0	2.0	2.7	2.0	2.0	3.0	3-1	
波 浪		3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
気 象	天 氣	bc	c	c	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	bc	c	
	気温℃	9.2	9.6	9.6	10.4	10.4	9.3	10.7	9.8	6.2	5.8	8.6	6.4	7.6	6.6	6.3	7.1	7.5	7.5	7.9	6.7	
	風向風力	0	0	0	0	0	NE1	NE1	0	WSW3	W2	NW1	WSW3	W2	WSW4	WSW4	W3	W2	W3	W2	W3	
	雲形雲量	Cu3	As10	As9	As6	As6	As6	As9	Ac-Sc8	Cu3	Cu3	Cu3	Ac-Cu4	4c4	Ac-Cu4	Ac-Cu6	Ac8	Ac7	Ac7	Ac7	Ac3	Ac9
氣 圧																						
備 考														r.w. (赤潮) (1)	r.w. (3)	r.w. (3)	r.w. (2)	r.w. (3)	Ac7 (3)	r.w. (2)		
													(1) Skeletonema costatum			(2) Heterocapsa triquetra			(3) Skeletonema costatum Heterocapsa triquetra			

付表-1 つづき

昭和62年4月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
月 日	4-1	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1
時 分	16-20	9-37	10-09	10-38	11-28	12-15	12-45	13-12	10-39	10-13	15-38	11-13	14-40	11-40	12-07	13-10	14-14	13-41	15-10	13-43
水 温 ℃	0 m	9.4	10.2	9.9	10.2	9.4	9.5	9.6	9.5	9.4	9.5	9.4	10.1	9.1	9.2	9.6	10.0	9.5	9.5	9.4
	5	9.4	10.7	10.1	10.5	10.0	9.7	9.7	9.3	9.5	9.5	9.5	9.8	9.6	9.3	9.5	9.6	9.5	9.6	9.5
	10		10.7	10.3	10.5	10.0	9.6	9.8	9.7	9.5	9.6	9.7	9.5	9.7	9.7	9.5	9.7	9.6	9.5	9.7
	20		10.8	10.4	10.5	10.1	9.6	9.8	9.7											
	30		10.72	10.45	10.50	10.30	9.62	9.71												
底 層	9.4	10.79	10.54	10.57	10.54	10.46	9.76	9.76	9.7	9.9	9.6	9.7	9.6	9.7	9.9	10.0	9.8	9.7	9.5	9.9
実用 塩分	0 m	32.20	33.02	32.49	32.99	32.00	32.14	32.33	32.30	31.82	32.27	32.23	31.62	30.96	30.11	29.35	30.70	25.15	30.32	32.09
	5	32.19	33.06	32.60	32.99	32.34	32.26	32.37	32.36	31.86	32.20	32.41	31.70	31.56	31.34	30.99	31.13	32.42	31.62	32.46
	10		33.08	32.71	33.00	32.53	32.29	32.40	32.39	31.94	32.27	32.43	32.12	32.15	32.43	32.42	31.97	32.56	32.46	32.51
	20		33.09	32.89	33.00	32.71	32.40	32.44	32.43											
	30		33.12	32.95	33.00	32.83	32.40	32.44												
底 層	32.42	33.17	33.00	33.00	32.96	32.92	32.44	32.46	32.43	32.63	32.41	32.44	32.49	32.48	32.45	32.37	32.56	32.51	32.49	32.47
海 象	海深 m	12.0	43.0	43.0	50.0	54.0	56.0	60.0	33.0	20.5	19.0	12.0	19.0	12.0	18.0	19.0	16.0	12.0	13.5	13.0
	水色	25G-3-2	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-4	7.5G-3-2	5G-4-2	5G-3-2	5G-4-2	5G-3-2	5G-3-2	2.5G-3-4	5G-3-4	2.5G-3-2	2.5G-3-4	2.5G-3-2	2.5G-3-2	2.5G-3-4	2.5G-3-2	5G-3-4
	透明度 m	4.0	6.0	11.7	12.2	10.0	8.5	8.9	7.4	6.2	6.1	5.9	7.0	5.0	5.6	5.3	5.3	4.9	4.0	5.9
	波浪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
気 象	天気	c	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
	気温℃	7.3	5.8	5.8	5.6	6.4	6.7	7.9	6.8	6.0	5.6	7.3	6.7	7.8	7.2	7.1	7.7	8.1	8.5	7.6
	風向風力	NNW2	E 2	ENE2	ENE2	NNE3	N 2	0	NNE2	NE3	NE3	NW2	NNE3	NW2	NE2	0	0	NW1	0	NNW2
	雲形雲量	Ac10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	Ac9	Ac9	Ac10	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9
	気圧	1028.0	1026.0	1026.0	1025.0	1025.0	1024.0	1023.0	1023.0	1032.4	1032.7	1028.0	1032.4	1028.5	1032.0	1032.0	1031.2	1029.3	1029.3	1028.5
備考																				

(4)

付表-1 つづき

昭和62年5月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	5-6	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	
時 分	16-27	9-41	10-12	10-40	11-32	12-16	12-45	13-13	10-49	10-11	15-44	11-15	14-43	11-40	12-03	13-06	14-15	13-38	15-16	12-41	
水 温 ℃	0 m	16.6	16.3	15.7	15.5	14.1	15.4	15.2	17.7	14.5	15.7	16.9	16.0	16.4	15.2	14.7	17.1	18.2	16.2	14.9	
	5	14.7	14.4	14.5	14.2	14.6	13.7	14.1	14.0	14.4	13.6	15.1	14.4	15.6	13.8	13.9	14.1	14.3	14.9	13.8	
	10		14.3	14.1	13.7	13.5	13.5	13.6	13.4	13.7	13.2	13.0	14.0	13.3	13.4	13.4	12.9		13.0	13.6	
	20		14.5	14.2	13.7	13.4	13.5	13.4													
	30		14.27	14.19	14.24	13.76	13.40	13.25													
底 層	14.2	14.25	14.26	14.50	14.00	13.33	13.23	13.15	13.3	13.4	12.9	13.3	13.1	13.2	13.2	13.5	12.9	13.2	12.8	13.3	
実用 塩分	0 m	31.50	31.35	31.67	32.47	31.92	32.48	32.41	32.45	31.36	31.59	31.50	31.56	31.64	31.65	32.18	31.98	30.69	26.77	31.55	32.51
	5	32.79	32.15	32.60	32.71	31.98	32.50	32.43	32.48	31.33	31.96	31.58	31.59	31.61	31.67	32.50	31.46	31.29	31.59	32.54	
	10		32.92	33.00	32.73	32.26	32.50	32.47	32.49	32.13	32.47	32.28	32.03	32.22	32.46	32.53	32.21	32.30	32.42	32.24	32.56
	20		33.09	33.04	32.86	32.56	32.54	32.51	32.51												
	30		33.20	33.17	33.23	32.88	32.50	32.50													
底 層	33.02	33.19	33.30	33.51	33.22	32.48	32.51	32.51	32.50	32.55	32.39	32.57	32.26	32.60	32.56	32.55	32.46	32.49	32.39	32.63	
海 象	水深 m	12.0	43.0	43.0	58.0	54.0	56.0	60.0	35.0	21.0	19.0	13.0	19.0	12.0	18.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0
	水色	10Y-3-2	5GY-3-2	7.5GY-3-2	2.5G-3-2	10GY-3-2	2.5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	7.5Y-3-2	10Y-3-2	2.5GY-3-2	2.5G-3-2	5GY-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	5G-3-2
	透明度 m	3.0	3.4	3.9	5.6	4.8	5.4	5.8	4.9	3.4	2.3	2.9	3.0	2.1	3.1	4.1	3.0	1.9	1.4	2.5	4.3
波浪	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	
気 象	天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	b	bc	b	
	気温℃	18.8	15.8	16.3	16.8	19.1	18.3	18.2	17.8	16.7	17.4	17.4	16.9	17.0	16.5	16.0	17.2	16.9	18.3	17.6	17.0
	風向風力	SW4	N2	N2	N2	0	0	SW1	W2	0	N1	W2	W2	W3	W2	W2	W4	W4	WSW4	W2	W3
	雲形雲量	Ci3	Ci4	Ci4	Ci4	Ci5	Ci5	Ci4	Ci4	Ci3	Ci3	Ci3	Ci3	Ci3	Ci3	Ci3	Ci2	Ci3	Ci2	Ci3	Ci2
気 圧	1018.8	1021.5	1021.5	1020.2	1020.2	1020.2	1019.8	1019.8	1022.3	1023.0	1018.8	1022.3	1019.1	1021.8	1021.8	1020.9	1019.8	1019.8	1019.1	1020.9	
備 考	r.w. (赤潮)								r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.			r.w.	r.w.	r.w.	r.w.		
									赤潮優占種 <i>Skeletonema costatum</i>												

付表-1 つづき

昭和62年6月

(6)

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	6-4	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-2	
時 分	9-49	15-34	15-00	14-34	13-42	12-56	11-38	11-08	10-41	10-09	10-37	14-27	11-36	14-01	13-37	13-12	12-05	12-38	11-04	12-10	
水温 ℃	0 m	21.3	20.3	17.3	17.8	18.9	17.7	17.8	17.9	20.2	21.7	21.9	22.4	21.7	21.7	21.0	23.2	22.8	21.6	18.0	
	5	17.9	17.6	17.1	17.7	18.8	17.3	17.2	17.1	18.2	18.2	18.9	18.0	19.7	19.4	18.3	18.3	19.6	18.6	17.4	
	10		17.3	17.3	17.7	17.6	17.2	17.2	17.0	16.9	17.8	18.5	17.8	17.0	18.0	17.9	17.5	18.4	18.2	17.2	
	20		17.9	17.3	17.3	17.3	16.9	17.0	17.2												
	30		17.76	17.20	17.05	16.50	16.78	16.90													
底層	17.7	17.90	17.12	17.00	16.93	16.90	16.84	16.70	16.6	16.8	17.4	17.3	16.1	16.7	17.1	17.1	17.5	16.3	17.8	17.2	
実用塩分	0 m	31.04	31.12	32.39	32.50	32.03	32.41	32.52	32.49	31.68	30.94	30.73	31.58	30.41	30.57	31.07	30.90	28.10	25.88	30.63	32.44
	5	32.23	32.20	32.57	32.66	32.04	32.42	32.53	32.49	31.83	31.79	31.59	32.39	30.94	30.93	32.02	31.79	30.10	30.39	31.71	32.46
	10		32.76	32.97	32.98	32.12	32.42	32.53	32.54	32.40	32.06	31.82	32.43	31.67	31.91	32.22	32.34	31.37	31.34	31.86	32.48
	20		33.33	33.13	33.45	32.45	32.46	32.55	32.61												
	30		33.37	33.41	33.58	32.60	32.55	32.58													
底層	32.80	33.49	33.52	33.61	33.40	33.17	32.58	32.62	32.53	32.37	31.97	32.50	32.22	32.48	32.52	32.49	31.70	32.40	31.82	32.51	
海象	海深 m	12.0	43.0	48.0	58.0	54.0	56.0	60.0	34.0	21.5	19.0	13.0	18.5	12.0	18.0	18.5	16.5	12.0	14.0	12.0	23.0
	水色	25Y-3-2	7.5Y-3-2	10GY-3-2	10GY-3-2	10GY-3-2	2.5G-3-2	2.5G-3-4	5G-3-2	10GY-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	5G-3-2	2.5Y-3-2	2.5Y-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	2.5Y-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	2.5G-3-2
	透明度 m	1.2	1.4	2.9	2.9	3.2	4.8	4.1	6.1	4.0	1.7	1.8	5.1	0.4	0.7	2.0	2.0	0.2	0.9	2.1	5.0
波浪	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	
気象	天気	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c
	気温℃	21.7	21.4	20.8	21.4	21.0	20.2	20.3	21.2	21.4	22.2	20.5	22.3	22.5	25.8	24.7	23.4	22.9	23.0	21.6	21.6
	風向風力	N 2	S 2	SE3	SSW5	S 4	W 3	ENE 2	ENE3	NE3	ENE 2	N 2	WNW2	W 1	W 2	SW2	SW1	SW2	SW2	N 1	NE3
	雲形雲量	Cu3	Sc10	Sc10	Sc10	Sc10	Sc9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Cu3	Ci3	Cu3	Ci3	Ci3	Ci3	Ci-Cu2	Ci3	Cu3	Ac9
気圧	1020.1	1020.2	1020.2	1020.2	1020.2	1021.6	1021.8	1022.1	1022.1	1022.1	1020.7	1018.3	1019.4	1018.3	1018.3	1018.4	1019.4	1018.4	1020.7	1021.8	
備考	(1) 赤潮	(2)	(2)	(3)					(4)	(2)	(1)		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
				赤潮後占腫			(1) Skeletonema costatum Heterosigma akashiwo Prorocentrum minimum				(2) Skeletonema costatum Heterosigma akashiwo			(3) Heterosigma akashiwo					(4) Skeletonema costatum		

付表 - 1 つづき

昭和62年7月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	07'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	7-1	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1		
時 分	16-16	9-38	10-09	10-44	11-30	12-11	12-41	13-09	10-39	10-07	15-32	11-05	14-33	11-31	11-54	12-58	14-06	13-29	15-05	12-30		
水 温 ℃	0 m	23.4	21.4	21.9	20.6	21.3	21.0	20.5	20.8	21.2	22.6	23.2	22.1	23.7	22.2	22.4	22.1	24.0	23.5	23.7	21.3	
	5	21.2	21.2	20.9	20.4	20.7	20.4	20.6	20.6	21.2	21.6	20.7	21.3	22.7	22.2	21.9	21.9	21.4	22.6	23.1	21.0	
	10		21.0	20.6	20.2	20.5	20.4	20.5	20.6	20.1	19.8	19.0	20.3	19.6	20.2	20.6	21.4	19.7	19.7	19.0	20.5	
	20		20.9	20.3	20.0	20.5	20.3	20.3	20.3													
	30		20.73	20.14	19.84	20.10	20.00	20.20														
底 層	20.7	20.71	20.10	19.87	19.97	19.64	20.16	20.03	19.5	20.0	18.9	19.9	18.7	19.3	19.8	20.0	19.5	19.7	18.7	20.3		
実 用 塩 分	0 m	31.39	32.90	32.33	32.79	32.34	32.48	32.60	32.55	32.56	31.30	30.91	31.49	30.35	30.75	30.57	32.00	22.45	27.24	30.77	32.43	
	5	32.88	32.99	32.70	32.82	32.50	32.49	32.61	32.55	32.52	31.61	31.82	32.06	30.76	31.25	31.64	32.05	31.03	29.81	30.91	32.44	
	10		33.10	32.88	32.79	32.60	32.62	32.62	32.55	32.48	32.71	32.51	32.62	32.23	32.52	32.48	32.16	32.36	32.53	32.46	32.58	
	20		33.17	33.18	32.79	33.14	32.61	32.62	32.56													
	30		33.18	33.19	32.85	33.30	32.71	32.62														
底 層	32.92	33.19	33.18	33.17	33.24	33.19	32.62	32.65	32.67	32.80	32.52	32.69	32.47	32.68	32.70	32.66	32.50	32.53	32.46	32.64		
海 象	海 深 m	12.0	43.0	41.0	58.0	52.0	56.0	60.0	34.0	20.5	19.0	13.0	20.0	12.0	17.5	18.5	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0	
	水 色	75Y-3-2	10GY-3-2	25G-3-2	5G-3-2	10GY-3-2	10GY-3-2	5G-3-4	25G-3-2	25GY-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	75Y-3-2	75Y-3-2	10Y-3-2	25GY-3-2	25G-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	75Y-3-2	25G-3-2	
	透 明 度 m	1.2	3.0	4.7	7.1	3.1	3.1	4.5	4.0	3.5	1.4	2.0	1.9	1.4	1.8	2.5	4.5	2.2	0.8	1.0	3.2	
波 浪	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
気 象	天 気	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	気 温 ℃	23.9	23.9	23.9	22.8	24.4	24.7	23.3	23.0	24.5	24.4	24.0	24.8	25.5	26.2	25.0	25.7	25.5	26.0	23.8	25.0	
	風 向 風 力	W3	SW2	SW1	SSE2	SW2	SSW2	SW2	WSW2	SW2	WNW2	W2	NNE3	SSW2	NNE4	NE4	NE4	NE3	NE4	W3	NE3	
	雲 形 雲 量	Ac10	St10	St10	St10	St10	Ac-St9	St10	St10	Ac7	Ac7	Ac10	Ac8	Ac10	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac10	Ac9
	気 圧	1015.2	1016.6	1016.6	1016.3	1016.3	1016.3	1015.8	1015.8	1016.9	1017.7	1015.2	1016.9	1015.9	1016.7	1016.7	1016.2	1015.8	1016.2	1015.9	1016.7	
備 考	(赤潮) (1)			赤潮優占種			(1) <i>Heterosigma akashiwo</i> <i>Pyramimonas</i> sp.				(2) <i>Heterosigma akashiwo</i> <i>Prorocentrum triestinum</i>			(3) <i>Heterosigma akashiwo</i> <i>Pyramimonas</i> sp. <i>Prorocentrum triestinum</i>			(4) <i>Eucampia zoodicus</i>					

(7)

付表 - 1 つづき

昭和62年9月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°		20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°		10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日		9-8	9-8	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-7	
時 分		16-05	9-40	10-00	10-27	11-18	12-06	13-25	13-51	10-49	10-18	15-21	11-16	14-15	11-44	12-07	12-30	13-41	13-05	14-50	12-53	
水 温 ℃	0 m	26.9	26.0	25.4	24.9	25.4	25.2	25.4	25.5	25.4	26.4	27.3	26.5	27.4	26.3	26.8	26.5	27.7	27.1	27.2	25.8	
	5	25.3	24.6	24.7	23.9	24.0	25.1	24.7	24.7	25.0	25.1	26.3	25.5	26.4	26.2	26.1	26.0	26.2	26.3	26.7	25.0	
	10	24.4	24.0	23.3	24.0	25.0	24.9	24.5	24.4	24.7	24.7	24.3	25.1	24.5	24.6	25.4	24.6	24.2	24.7	24.3	24.4	
	20		23.7	22.9	23.8	24.4	24.7	24.4	23.9													
	30		23.4	22.52	22.27	24.04	24.44	24.07														
底 層	24.4	23.0	22.30	20.31	23.02	23.07	23.56	23.64	24.4	24.5	24.4	24.3	24.5	24.4	24.4	24.2	24.5	24.5	24.2	24.0		
実用 塩分	0 m	31.25	31.37	32.20	32.79	32.59	32.58	32.61	32.57	32.33	30.99	30.80	31.00	30.55	30.86	30.85	31.31	28.65	27.97	30.74	32.42	
	5	32.16	32.79	32.67	33.10	32.57	32.60	32.76	32.71	32.60	32.41	31.37	32.31	30.70	31.10	31.60	31.60	30.30	29.65	30.81	32.65	
	10	32.74	33.12	33.37	33.18	32.66	32.66	32.87	32.90	32.76	32.72	32.74	32.60	32.60	32.50	32.12	32.43	32.76	32.21	32.78	32.87	
	20		33.38	33.49	33.45	32.89	32.77	32.89	33.01													
	30		33.49	33.58	33.75	33.00	32.82	32.90														
底 層	32.74	33.49	33.63	34.11	33.26	33.32	33.08	33.03	32.82	32.80	32.74	32.80	32.65	32.76	32.83	32.81	32.68	32.70	32.78	33.00		
海 深 m	12.0	42.0	42.0	57.0	52.0	56.0	60.0	34.0	20.0	18.0	12.0	19.0	12.0	17.0	18.0	16.0	12.0	14.0	13.0	22.0		
水 色	2.5GY-3-2	5GY-3-2	5GY-3-2	5G-3-2	2.5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	10GY-3-2	7.5Y-3-2	5GY-3-2	5GY-3-2	10YR-3-2	10Y-3-2	5GY-3-2	7.5GY-4-4	10YR-3-2	10YR-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	5G-3-2	
透明度 m	1.7	2.8	3.1	6.0	5.3	6.0	5.7	5.0	4.0	2.5	2.1	2.6	1.2	2.6	3.4	5.0	1.0	0.8	1.7	5.1		
波 浪	2	1	3	2	2	3	3	4	0	1	2	0	2	-	0	1	2	1	2	3		
気 象	天 気	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	
	気温℃	27.9	26.8	27.9	27.0	27.8	27.3	27.0	27.0	28.6	27.9	27.6	29.8	28.1	28.6	30.4	29.8	29.0	30.4	27.3	27.7	
	風向風力	SW3	N 2	SSW2	SSW2	0	SSW3	SW4	SW4	NE2	NE2	WSW4	NNE2	W 4	NNW2	NW2	NW2	W 3	W 2	W 4	W 2	
	雲形雲量	S t9	Sc10	Ac-Cu4	Ac-Cu5	Ac-Cu5	Ac-Cu5	Ac-Cu5	Ac-Cu5	Sc9	Sc8	Cu-Sc8	Cu-Sc8	S t9	Cu-St7	Cu-St7	Cu-St7	S t9	Cu-St7	Cu-St7	Ac-Cu5	
気 圧	1015.2	1015.9	1014.1	1014.1	1013.8	1013.3	1013.3	1012.7	1015.8	1015.9	1014.8	1015.8	1014.5	1015.7	1015.7	1015.7	1014.5	1015.0	1014.8	1013.3		
備 考	(赤潮) (1)	(1)										(1)	(1)	(1)	(2)	(1)			(2)	(3)	(1)	
					赤潮優占種		(1) Thalassiosira sp.		(2) Thalassiosira sp. Chaetoceros sp. Skeletonema costatum		(3) Thalassiosira sp. Skeletonema costatum											

(6)

付表-1 つづき

昭和62年10月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°		20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	29'00	35'24	
経度 135°		10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日		10-5	10-6	10-6	10-6	10-6	10-6	10-6	10-6	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	
時 分		16-38	9-40	10-10	10-37	11-28	12-15	12-43	13-14	10-52	10-15	15-52	11-21	14-51	11-47	12-11	13-16	14-24	13-48	15-18	12-50	
水 温 ℃	0 m	23.4	22.8	22.9	22.9	23.1	23.2	23.2	23.1	22.9	22.8	23.4	22.7	23.7	22.7	22.9	23.5	23.9	23.3	23.5	23.9	
	5	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.0	23.1	22.8	23.1	23.2	22.5	23.0	22.6	22.9	23.1	23.1	22.6	23.0	23.3	
	10		23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.1	23.2	23.1	22.9	23.1	23.1	23.0	23.2	23.3	
	20		23.0	23.0	23.0	23.2	23.2	23.2	23.2													
	30		23.00	22.96	22.97	23.15	23.16	23.10														
底 層		23.0	23.00	22.97	22.97	23.04	23.15	23.11	23.14	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2	23.1	23.0	23.2	23.2	23.2	23.3	23.1	
実用 塩分	0 m	32.76	32.93	32.33	33.22	32.35	32.37	32.62	32.60	31.91	32.33	32.13	31.61	31.71	31.50	31.42	32.04	29.91	29.15	32.19	32.65	
	5	32.94	33.09	32.75	33.22	32.49	32.45	32.60	32.60	32.01	32.48	32.41	31.61	32.02	31.61	32.23	32.26	32.19	30.33	32.51	32.64	
	10		33.08	32.85	33.22	32.50	32.47	32.62	32.60	32.56	32.67	32.69	32.62	32.72	32.56	32.55	32.44	32.66	32.29	32.73	32.64	
	20		33.10	33.08	33.22	32.63	32.58	32.61	32.60													
	30		33.11	33.21	33.21	32.63	32.59	32.67														
底 層		33.01	33.11	33.21	33.21	32.76	32.59	32.69	32.60	32.71	32.70	32.70	32.71	32.71	32.70	32.73	32.64	32.62	32.56	32.73	32.66	
海 象	海 深 m	13.0	43.0	43.0	57.0	52.0	56.0	60.0	34.0	20.0	18.0	13.0	19.0	12.0	17.0	18.0	16.0	12.0	14.0	13.0	21.0	
	水 色	25G-3-2	25G-3-2	25G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	5G-3-2	5G-4-2	5G-4-2	10GY-3-2	25G-3-2	75Y-3-2	25G-3-2	75Y-3-2	10GY-3-2	75GY-3-2	25G-3-2	75Y-3-2	75Y-3-2	10Y-3-2	5G-4-4	
	透 明 度 m	3.2	4.0	3.9	5.0	6.3	6.0	6.1	5.0	4.0	3.5	1.8	4.2	1.2	3.8	2.9	4.5	1.5	1.8	1.8	5.0	
波 浪		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
気 象	天 気	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	c	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc
	気 温 ℃	23.6	21.1	21.5	21.6	22.0	22.2	21.8	21.7	23.5	21.9	23.4	22.8	23.2	23.3	23.9	24.4	23.7	25.0	23.3	24.5	
	風 向 風 力	SW2	ENE3	ENE2	NE2	SE2	ENE2	ENE2	E 3	N 2	N 2	W 3	N 2	W 4	N 2	N 1	WSW2	W 4	WSW4	W 3	WSW1	
	雲 形 雲 量	As10	Ac-Sc9	Ac-Sc9	Ac-Sc9	Ac-Sc9	Ac-Sc9	Ac-Sc9	As9	Ac-Ci6	Ac-Ci6	As10	Ac-Ci6	Ac7	Ac-Ci6	Ac-Ci4	Ac-Ci4	Ac-Ci4	Ac-Ci4	Ac9	Ac-Ci5	
	気 圧	1027.8	1027.2	1027.2	1027.0	1027.0	1026.3	1025.9	1025.9	1030.1	1030.7	1027.8	1030.1	1028.0	1029.4	1029.4	1028.0	1028.0	1028.0	1028.0	1028.0	
備 考												r.w. (赤潮) (1)		r.w. (1)				r.w. (2)	r.w. (1)	r.w. (2)		
赤潮優占種 (1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Skeletonema costatum</i> <i>Thalassiosira</i> sp.																						

付表-1 つづき

昭和62年12月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	12-8	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-8	12-8	12-8	12-8	12-8	12-8	12-8	12-8	12-8	12-8	12-8	12-8		
時 分	16-32	10-16	10-51	11-25	12-38	13-06	13-34	14-01	10-54	10-25	15-49	11-27	14-47	11-47	12-09	13-11	14-15	13-44	15-17	12-44		
水 温 ℃	0 m	14.8	15.8	16.3	16.4	16.0	16.0	15.8	15.5	14.6	13.9	13.7	14.2	14.4	13.9	13.6	13.8	13.6	13.2	14.3	16.2	
	5	14.8	15.5	16.8	16.8	16.3	16.3	16.2	16.0	15.0	13.9	13.7	15.2	14.4	14.0	13.7	14.1	14.7	13.4	14.4	16.2	
	10		15.6	16.8	17.0	16.4	16.4	16.3	16.0	14.9	14.1	13.5	14.9	14.6	14.1	14.8	14.2	14.8	15.0	14.4	16.2	
	20		15.7	16.7	17.0	16.9	16.4	16.2	16.2													
	30		16.50	16.80	16.87	16.80	16.50	16.16														
底層	14.1	16.70	16.83	16.94	17.01	16.99	16.34	16.42	14.8	13.9	13.3	16.0	14.6	15.0	15.6	15.5	14.7	14.9	14.0	16.1		
実用 塩分	0 m	32.40	32.47	32.91	32.96	32.43	32.39	32.29	32.14	31.99	32.14	31.95	31.59	31.74	31.42	30.95	31.20	28.19	28.80	32.03	32.49	
	5	32.39	32.45	32.92	32.94	32.43	32.38	32.29	32.14	32.00	32.12	31.93	31.94	31.72	31.48	30.93	31.42	31.59	30.80	32.03	32.49	
	10		32.45	32.92	32.95	32.46	32.41	32.29	32.14	32.00	32.13	31.91	31.86	31.92	31.60	31.63	32.05	32.00	31.88	32.03	32.29	
	20		32.51	32.92	32.95	32.71	32.45	32.28	32.37													
	30		32.79	32.92	32.95	32.72	32.50	32.32														
底層	32.27	32.90	32.92	32.95	32.91	32.83	32.39	32.45	32.00	32.12	31.92	32.30	32.14	32.10	32.16	32.24	32.15	31.94	31.95	32.48		
海 象	水深 m	13.0	43.0	43.0	58.0	53.0	57.0	60.0	35.0	21.0	19.0	13.0	20.0	12.0	18.0	19.0	17.0	13.0	14.0	14.0	22.0	
	水色	25G-3-4	25G-3-4	7.5GY5-2	25G-3-4	5G-3-4	25G-3-2	5G-3-2	5G-3-4	25G-3-4	25G-3-2	25G-3-4	5G-3-4	25G-3-4	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	25G-3-2	25G-3-2	5G-3-2	5G-3-4	
	透明度 m	4.2	3.0	1.9	4.0	4.9	3.0	5.0	5.2	5.3	3.0	5.3	7.5	4.1	9.0	8.4	6.6	7.3	5.7	6.0	4.1	
波浪	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3		
気 象	天気	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	bc	b	b	b	bc	b	bc	b	
	気温℃	12.3	8.4	9.1	8.9	8.6	9.5	9.8	8.9	9.2	8.1	12.4	9.9	12.1	10.1	9.6	11.3	11.9	12.1	12.5	10.2	
	風向風力	NNE2	N4	NNW4	NW5	NW4	N3	NNW4	ENE3	E2	E2	NNE3	N1	NNE3	NE3	NE2	E2	N2	NE1	NE3	NE1	
	雲形雲量	Ci1	Cu4	Cu4	Cu4	Cu4	Cu4	Cu4	Cu4	0	Ci1	Ci1	Ci1	Ci1	Ci3	Ci1	Ci1	Ci1	Ci3	Ci1	Ci3	Ci1
	気圧	1036.4	1037.1	1037.0	1037.0	1036.1	1036.1	1035.9	1035.9	1040.0<	1040.0<	1036.4	1040.0<	1036.7	1038.8	1038.8	1037.7	1037.2	1037.2	1036.7	1037.7	
備考																						

付表 - 2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

昭和62年2月2,5日

項目 St. No	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/ℓ	酸素 飽和 度%	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/ℓ	NO ₂ -N μg-at/ℓ	NO ₃ -N μg-at/ℓ	PO ₄ -P μg-at/ℓ	Total-p μg-at/ℓ	Chl. -a μg/ℓ	Phae-a μg/ℓ
1 表 底	9.3	32.59	7.32	111	8.39	1.78	tr.	0.96	10.62	0.20	1.22	15.59	3.20
	10.2	32.81	6.75	104	8.28		tr.	1.02	11.89	0.36			
2 表 底	9.7	32.75	6.41	98	8.25	1.41	0.59	1.04	10.14	0.52	1.08	4.75	2.42
	9.8	32.77	6.49	99	8.31		0.24	0.93	10.25	0.46			
3 表 底	10.1	32.87	6.29	97	8.29	1.06	0.47	1.04	10.71	0.65	1.10	4.36	1.14
	10.7	33.03	6.17	96	8.30		0.24	1.04	10.76	0.57			
4 表 底	10.1	32.91	6.34	98	8.32	0.88	0.24	1.02	10.78	0.55	1.00	3.63	2.14
	10.4	32.92	6.23	97	8.30		0.24	1.04	10.88	0.60			
5 表 底	9.4	32.61	6.60	100	8.30	1.29	0.24	1.15	10.03	0.44	1.07	5.78	1.61
	9.9	32.74	6.42	98	8.29		0.59	1.09	10.20	0.59			
6 表 底	9.6	32.73	6.37	97	8.30	1.19	0.36	1.07	9.77	0.64	1.09	3.94	0.76
	9.7	32.75	6.35	97	8.28		0.71	1.04	9.74	0.55			
7 表 底	9.7	32.74	6.53	100	8.29	1.17	0.71	1.11	10.07	0.52	1.05	3.74	1.14
	9.7	32.71	6.44	98	8.28		0.47	0.98	9.63	0.55			
8 表 底	9.6	32.71	6.56	100	8.31	1.54	0.71	1.11	10.18	0.59	1.08	4.44	2.23
	9.7	32.71	6.39	98	8.28		0.71	1.04	9.85	0.58			
9 表 底	9.6	32.69	6.71	102	8.22	1.07	1.09	1.70	10.30	0.54	1.18	6.14	2.99
	9.8	32.69	6.50	99	8.29		0.61	1.99	10.99	0.49			
10 表 底	9.1	32.75	7.26	110	8.28	1.59	1.33	1.29	6.99	0.10	1.28	17.31	4.10
	9.5	32.65	6.87	104	8.19		2.67	1.87	9.99	0.42			
11 表 底	9.0	32.40	7.66	115	8.40	1.69	tr.	1.09	8.03	0.11	1.28	18.46	4.37
	9.5	32.63	6.52	99	8.26		0.36	1.11	11.24	0.51			
12 表 底	8.8	32.27	7.83	117	8.44	1.95	0.85	2.51	12.58	0.13	1.32	19.23	7.27
	10.0	32.71	6.44	99	8.23		0.61	1.84	11.14	0.54			
13 表 底	8.9	31.64	7.82	117	8.37	2.18	10.42	3.26	23.06	0.16	1.96	20.21	11.53
	9.5	32.44	6.77	103	8.34		2.55	2.71	13.22	0.40			
14 表 底	8.7	31.75	8.22	122	8.49	2.24	8.24	3.38	20.34	0.21	1.62	22.19	5.62
	9.9	32.71	6.28	96	8.22		1.70	2.04	11.92	0.67			
15 表 底	8.4	30.78	8.13	119	8.41	2.23	19.88	4.00	23.30	0.13	2.01	23.63	15.54
	10.0	32.71	6.30	97	8.21		1.70	2.40	12.27	0.96			
16 表 底	8.2	30.50	8.29	121	8.51	2.34	22.30	3.71	24.57	0.34	2.11	27.24	10.55
	9.9	32.64	6.33	97	8.26		2.06	1.72	12.67	0.63			
17 表 底	8.3	29.99	8.30	121	8.37	2.55	36.48	3.71	30.82	0.29	2.63	24.10	12.59
	9.6	32.55	7.12	108	8.27		1.94	1.27	8.91	0.35			
18 表 底	8.2	30.18	8.19	119	8.42	2.65	38.18	4.05	29.70	0.31	2.52	28.60	14.13
	9.6	32.53	6.16	94	8.25		5.70	1.75	13.97	1.10			
19 表 底	9.0	32.38	7.29	109	8.36	1.76	0.59	1.46	12.65	0.23	1.42	17.36	4.39
	9.8	32.56	6.45	99	8.25		0.83	1.26	12.56	0.48			
20 表 底	8.9	32.46	7.33	110	8.39	1.44	0.24	2.18	11.36	0.25	1.12	10.56	5.43
	9.8	32.76	6.40	98	8.29		0.61	1.48	11.01	0.66			

附表-2 つづき

昭和62年5月6,7日

項目 St. No.	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和 度%	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l
1 表 底	16.6	31.50	8.42	145	8.24	2.42	0.38	0.99	5.50	0.04	1.45	10.35	1.84
	14.2	33.02	5.43	91	8.20		1.39	0.63	4.56	0.23			
2 表 底	16.3	31.35	7.76	133	8.41	2.05	0.25	0.92	4.22	0.07	0.92	6.81	0.44
	14.3	33.19	5.38	90	8.23		1.26	0.77	3.92	0.14			
3 表 底	15.7	31.67	7.02	119	8.41	1.73	0.50	0.74	2.72	0.08	0.80	7.10	1.11
	14.3	33.30	5.25	88	8.20		1.13	0.90	3.74	0.25			
4 表 底	15.7	32.47	6.57	112	8.38	1.56	0.25	0.46	1.22	0.06	0.74	3.46	1.04
	14.5	33.51	4.96	83	8.28		0.88	1.09	4.10	0.33			
5 表 底	15.5	31.92	6.51	110	8.41	1.67	0.38	0.61	3.29	0.08	0.64	3.82	0.38
	14.0	33.22	5.13	85	8.25		1.76	0.85	3.84	0.25			
6 表 底	14.1	32.48	5.82	97	8.17	1.20	1.01	0.46	3.10	0.09	0.62	3.36	1.56
	13.3	32.48	5.95	97	8.20		1.26	0.46	3.39	0.14			
7 表 底	15.4	32.41	6.33	107	8.34	1.04	0.25	0.39	2.18	0.06	0.54	3.51	0.37
	13.2	32.51	5.17	84	8.26		1.51	0.48	3.82	0.15			
8 表 底	15.2	32.45	6.17	104	8.30	1.84	0.13	0.37	1.70	0.04	0.62	3.61	0.66
	13.2	32.51	5.40	88	8.25		2.23	0.50	4.14	0.25			
9 表 底	17.7	31.36	7.06	124	8.21	1.74	0.63	1.11	7.34	0.08	0.76	7.53	2.71
	13.3	32.50	5.47	89	8.19		3.16	0.54	5.33	0.28			
10 表 底	14.5	31.59	8.21	136	8.20	2.02	1.14	1.11	7.17	0.05	1.03	14.80	2.02
	13.4	32.55	5.51	90	8.16		2.65	0.59	5.06	0.19			
11 表 底	15.7	31.50	8.09	137	8.24	2.20	0.50	0.95	5.71	0.08	1.14	8.98	0.86
	12.9	32.39	4.67	76	8.19		6.80	0.66	6.05	0.45			
12 表 底	16.9	31.56	7.07	123	8.21	1.59	0.88	0.97	6.75	0.06	0.77	7.70	1.22
	13.3	32.57	5.57	91	8.19		3.28	0.57	5.53	0.33			
13 表 底	16.0	31.64	7.90	135	8.24	2.04	0.63	0.92	4.56	0.06	1.31	9.29	1.28
	13.1	32.26	5.78	94	8.21		3.28	0.77	5.85	0.18			
14 表 底	16.4	31.65	7.05	121	8.22	1.51	0.63	0.88	5.95	0.08	0.67	6.95	0.78
	13.2	32.60	5.53	90	8.19		3.66	0.57	5.25	0.29			
15 表 底	15.2	32.18	6.88	116	8.21	1.80	0.38	0.57	2.90	0.07	0.71	5.88	0.07
	13.2	32.56	5.72	93	8.20		2.27	0.54	4.38	0.25			
16 表 底	14.7	31.98	8.34	139	8.22	2.08	0.63	0.76	3.55	0.06	1.13	8.54	1.23
	13.5	32.55	5.87	96	8.20		2.40	0.57	4.58	0.22			
17 表 底	17.1	30.69	9.88	171	8.29	3.33	7.56	1.88	13.58	0.10	2.41	10.09	6.12
	12.9	32.46	5.08	82	8.20		5.17	2.63	5.69	0.65			
18 表 底	18.2	26.77	13.86	238	8.30	6.32	11.75	7.55	27.81	0.09	3.91	29.20	24.10
	13.2	32.49	5.89	96	8.22		4.55	0.69	5.91	0.38			
19 表 底	16.2	31.55	8.56	147	8.25	2.34	0.38	1.03	4.90	0.05	1.13	10.84	0.80
	12.8	32.39	4.87	79	8.19		6.68	0.69	6.30	0.49			
20 表 底	14.9	32.51	7.07	119	8.21	1.81	0.38	0.52	2.50	0.05	0.63	4.43	0.67
	13.3	32.63	5.66	93	8.19		3.03	0.52	4.35	0.24			

付表-2 つづき

昭和62年8月3,4日

項目 St. No.	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和 度%	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae-a μg/l	
1	表	26.4	30.16	7.69	155	8.69	3.54	0.90	0.16	0.22	0.14	1.79	45.49	tr.
	底	22.2	32.78	2.48	47	7.82		4.17	2.37	4.85	1.00			
2	表	27.3	30.22	6.09	125	8.29	2.39	1.58	0.22	0.50	0.11	1.37	16.22	5.71
	底	20.2	33.49	3.53	66	8.02		0.73	1.37	6.14	0.62			
3	表	25.3	31.57	5.18	103	8.29	2.15	0.51	0.20	0.23	0.16	1.35	44.01	14.00
	底	21.0	33.40	3.76	71	8.06		0.90	1.31	5.53	0.55			
4	表	25.0	31.85	5.67	113	8.32	1.69	0.45	0.14	0.24	0.11	1.13	18.99	4.94
	底	18.9	33.38	3.76	68	8.07		0.79	1.47	5.85	0.61			
5	表	25.0	31.91	7.11	142	8.49	4.03	0.56	0.14	0.34	0.17	2.43	72.74	23.08
	底	18.5	33.81	3.65	66	8.09		0.51	1.24	6.89	0.67			
6	表	23.8	32.38	4.51	88	8.04	1.04	0.56	1.43	2.16	0.35	0.88	11.71	5.51
	底	19.4	33.61	3.67	67	8.04		0.45	1.35	6.64	0.68			
7	表	24.4	32.05	5.14	101	8.27	1.17	0.45	0.49	0.75	0.16	0.89	14.22	1.99
	底	21.9	32.72	3.97	76	8.14		0.39	1.43	3.83	0.45			
8	表	25.0	31.54	6.59	131	8.41	2.41	0.68	0.31	0.31	0.22	1.34	29.55	7.68
	底	21.5	32.88	3.74	71	8.11		0.90	1.82	4.93	0.56			
9	表	27.9	27.21	8.22	167	8.66	4.31	1.84	0.73	0.57	0.05	1.93	58.25	21.26
	底	22.7	32.56	3.02	58	8.01		2.18	2.23	4.22	0.71			
10	表	26.4	29.92	5.67	114	8.48	1.45	1.90	0.63	tr.	0.10	1.17	9.81	6.91
	底	22.4	32.70	3.32	64	7.80		2.23	2.10	4.35	0.68			
11	表	27.7	27.92	8.52	173	8.86	4.44	1.23	0.38	0.22	0.11	1.91	57.46	20.30
	底	23.0	32.35	1.90	37	7.96		7.61	3.67	3.79	2.06			
12	表	27.1	26.69	7.68	153	8.72	3.87	1.40	0.85	0.45	0.09	1.72	48.46	12.09
	底	22.5	32.59	3.26	63	8.01		2.18	2.10	4.25	0.76			
13	表	28.1	25.70	9.29	188	8.99	5.92	2.07	2.23	1.67	0.17	3.11	112.5	36.72
	底	23.1	32.21	2.24	43	8.01		6.59	3.25	3.95	1.56			
14	表	28.1	26.16	8.45	171	8.78	5.43	1.95	1.13	0.42	0.20	2.48	120.0	47.79
	底	22.5	32.56	3.15	60	8.01		2.85	2.35	4.60	0.86			
15	表	27.4	27.78	6.27	127	8.61	3.32	1.34	1.00	0.50	0.16	1.58	25.74	9.10
	底	22.3	32.62	3.38	65	8.07		1.95	2.00	4.80	0.67			
16	表	27.4	28.45	5.86	119	8.56	2.71	1.79	1.17	1.03	0.26	1.41	23.16	2.00
	底	22.6	32.57	3.34	64	7.99		3.07	2.10	4.80	0.85			
17	表	27.8	24.67	10.73	214	9.01	6.23	2.12	3.77	3.13	0.14	4.11	149.07	67.65
	底	23.3	32.11	1.61	31	7.92		10.05	4.50	4.45	2.77			
18	表	28.5	23.74	10.40	209	9.07	6.78	1.90	4.85	9.50	0.15	4.20	158.12	71.76
	底	23.2	32.23	2.76	53	8.01		5.30	3.23	4.57	1.07			
19	表	27.0	26.59	9.66	192	8.95	6.24	1.40	0.90	0.60	0.18	3.08	126.90	42.83
	底	22.9	32.38	2.08	40	7.98		7.80	2.83	3.52	1.96			
20	表	25.5	31.40	7.58	152	8.53	2.47	0.78	0.52	0.53	0.19	1.30	36.73	8.54
	底	22.0	32.75	3.49	66	8.12		1.06	1.88	4.52	0.53			

附表-2 つづき

昭和62年11月4,6日

項目 St. No.	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和 度%	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae-a μg/l
1 表 底	20.6	32.12	4.98	92		1.27	1.18	3.42	6.74	0.47	1.49	27.43	0.04
	21.0	32.57	4.00	75			2.03	1.99	7.48	0.78			
2 表 底	21.0	32.95	4.99	94		1.19	0.33	1.49	5.75	0.46	0.89	8.96	1.23
	21.1	33.24	4.72	89			0.22	0.96	5.37	0.53			
3 表 底	21.2	33.14	4.82	91		0.97	0.11	1.20	5.23	0.47	0.87	5.50	0.91
	21.0	33.20	4.58	86			tr.	1.20	5.53	0.46			
4 表 底	21.1	33.19	4.74	89		0.98	0.22	1.07	5.26	0.62	0.89	7.03	0.55
	21.0	33.21	4.65	87			0.11	1.05	5.18	0.45			
5 表 底	20.5	32.43	5.01	93		1.06	0.33	2.31	6.58	0.52	0.87	5.82	0.91
	21.2	33.13	4.58	86			0.11	1.15	5.94	0.51			
6 表 底	20.9	32.28	4.85	90		0.99	0.78	2.09	6.10	0.57	1.02	4.61	0.86
	20.8	32.40	4.76	89			0.44	2.13	6.56	0.65			
7 表 底	20.7	32.16	4.94	92		1.09	0.89	2.20	5.69	0.56	1.06	5.01	0.75
	20.9	32.47	4.68	87			0.33	1.98	6.41	0.57			
8 表 底	21.0	32.34	4.85	91		1.09	0.67	2.15	6.54	0.56	0.97	4.66	0.87
	20.8	32.40	4.69	87			0.56	2.13	6.61	0.56			
9 表 底	20.3	31.97	4.89	90		1.11	2.57	3.11	7.69	0.62	1.32	10.68	1.12
	21.2	32.34	4.42	83			1.01	2.45	6.59	0.63			
10 表 底	20.7	32.23	4.85	90		1.08	1.12	3.60	6.45	0.45	1.34	20.00	0.73
	21.0	32.40	4.46	83			1.01	3.01	7.20	0.63			
11 表 底	20.5	32.01	4.95	92		1.21	2.99	3.32	9.46	0.74	1.76	21.59	1.43
	21.0	32.14	4.23	79			2.14	2.94	7.27	0.75			
12 表 底	20.4	31.68	4.99	92		1.03	4.69	3.45	9.01	0.70	0.96	8.51	1.26
	21.1	32.39	4.39	82			1.45	2.36	6.41	0.68			
13 表 底	20.8	31.12	4.59	85		1.35	16.87	4.44	14.86	1.33	2.44	14.77	2.07
	21.3	32.29	4.02	75			2.90	2.90	7.80	0.71			
14 表 底	20.3	31.00	4.83	88		1.14	10.61	3.91	11.97	0.90	1.54	9.75	1.42
	21.0	32.37	4.36	81			1.45	2.45	6.59	0.68			
15 表 底	19.8	29.94	5.16	93		1.55	16.09	3.96	14.17	1.11	2.01	14.56	1.75
	21.0	32.30	4.53	85			2.01	2.50	6.70	0.66			
16 表 底	19.5	30.10	5.30	95		1.45	15.64	3.96	14.06	1.04	1.94	14.16	1.69
	20.0	30.71	5.32	97			9.39	3.56	11.31	0.62			
17 表 底	20.1	23.26	4.06	71		2.09	48.77	5.39	48.08	2.98	4.84	7.59	2.35
	21.2	32.34	3.29	62			4.80	2.61	8.19	1.05			
18 表 底	19.8	28.29	4.95	88		1.60	40.00	5.06	21.04	2.25	3.66	13.35	1.18
	21.3	32.34	2.52	47			9.61	2.63	7.69	1.71			
19 表 底	20.2	31.52	4.49	82		1.19	5.67	3.87	11.69	1.09	2.02	13.83	2.22
	21.3	32.29	3.96	74			2.67	2.81	7.56	0.74			
20 表 底	19.8	30.84	5.53	100		1.43	8.04	3.47	11.08	0.60	1.56	15.73	1.72
	21.0	32.30	4.64	87			0.56	2.43	6.93	0.53			

付表-3 浅海定線調査プランクトン査定結果(優占種のみ)

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20
昭和62年2月 総細胞数 cells/ml	3,616	904	838	956	1,505	989	1,269	1,757	1,737	3,577	4,264	5,019	8,076	6,182	11,965	10,557	8,977	10,903	6,435	4,183
優占種																				
<i>Skeletonema costatum</i>	3,293	764	687	851	1,347	851	1,124	1,237	1,525	3,197	3,889	4,557	7,669	5,901	11,488	10,044	8,433	10,317	6,072	3,973
<i>Chaetoceros compressus</i>	284	86	130	76	93	110	133	420	146	154	166	202	191	159	222	215	260	146	154	92
<i>Chaetoceros decipiens</i>	3	10		12	2				16	80	47	96	77	60	28	51	69	44	51	52
<i>Eucampia zoodiacus</i>			16					63	9	33		26					11			11
<i>Heterocapsa triquetra</i>	7			1	1	1	1	1		6	4	7	3	4	24	50	10	22	4	4
昭和62年5月 総細胞数 cells/ml	4,848	2,547	4,174	749	1,307	1,089	576	673	3,553	5,632	3,899	3,051	8,547	7,899	4,168	6,128	17,638	60,650	10,412	2,242
優占種																				
<i>Skeletonema costatum</i>	4,073	2,037	3,616	386	370	593	102	170	3,320	4,989	3,181	2,644	5,250	3,342	875	4,396	9,462	42,797	8,191	1,577
<i>Nitzschia pungens</i>	474	370	493	305	865	359	390	410	112	512	495	356	598	365	386	345	314	282	415	264
<i>Eucampia zoodiacus</i>			8		6	82	33	37		4	13	3	23		27	32	1	8	11	19
<i>Cryptomonas</i> sp.	10	1	1	1		2		8	32	8	18	6	7	7	13	12	42	334	79	14
<i>Eutreptiella</i> sp.	39	39	7	3	3	3	1	4	8	4	2	1	7		3	8	23	256	10	3
<i>Pyramimonas</i> sp.	7	18	6				1	2		4	2		1			2	27	23	3	
昭和62年8月 総細胞数 cells/ml	1,368	1,002	445	332	943	69	271	422	12,907	943	13,822	13,666	22,839	14,006	1,075	887	37,562	27,845	20,609	550
優占種																				
<i>Skeletonema costatum</i>									291		79	256	969	1,241	44	6	1,639	2,246	464	
<i>Thalassiosira</i> sp. (binata?)	188								11,087	276	12,600	11,994	20,183	11,332	14	42	34,228	23,092	15,756	
<i>Prorocentrum triestinum</i>	599	803	95	20	49	2	1	38	1,319	81	785	1,139	1,320	1,046	604	220	783	1,491	4,029	87
<i>Chattonella antiqua</i>	328	50	291	270	777	55	256	324	27	101	8	61	54	144	215	149	36	62	50	336
<i>Cryptomonas</i> sp.	21	6	2		3		1		11	306	11	12	21	16	72	244	101	302	8	30
昭和62年11月 総細胞数 cells/ml	26	8	10	4	17	7	19	14	15	15	44	39	105	229	35	70	161	49	22	48
優占種																				
<i>Skeletonema costatum</i>										10	8	9					22			
<i>Thalassiosira decipiens</i>	17					2				6	6	29	204	1			32			1
<i>Cryptomonas</i> sp.	1				3					2	13	6	10	9	2	7	6	26	6	6
<i>Mesodinium rubrum</i>					1		1				2		32		1	4	8	2	6	6

付表-4 定置観測結果

昭和62年1月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴	12.0	5.0	11.0	9.5	7.5	5.0	8.3
2	く も り	15.8	4.1	5.0	4.5	6.5	15.7	7.9
3	雨 の ち 晴	14.4	10.0	12.8	12.3	13.8	10.7	12.4
4	晴	10.3	5.5	8.9	8.7	10.0	6.9	8.6
5	くもりのち雪	5.8	2.2	4.9	5.3	3.0	3.0	4.1
6	くもり一時晴	11.3	3.9	5.9	8.2	10.4	8.2	8.2
7	晴	11.5	2.8	7.8	5.4	10.6	7.2	7.8
8	晴	13.0	4.7	12.4	9.7	-	5.3	(9.1)
9	晴のちくもり	12.6	3.0	3.1	8.5	12.4	11.0	9.5
10	晴一時くもり	10.2	4.9	9.8	9.0	8.9	5.2	8.2
旬平均				8.2	8.1	(9.2)	7.8	(8.5)
11	晴	5.2	1.0	3.9	3.5	4.7	2.2	3.6
12	雨のちくもり	7.6	0.1	1.4	1.9	3.9	7.1	3.6
13	雪のちくもり	5.8	0.0	4.0	2.2	5.3	4.0	3.9
14	晴	5.8	2.7	3.0	3.4	5.4	5.2	4.3
15	晴	10.2	2.9	4.3	7.7	10.0	3.0	6.3
16	晴	14.4	2.1	2.3	5.6	10.8	13.2	8.3
17	晴	14.7	7.9	13.7	12.8	12.5	9.0	12.0
18	晴のちくもり	8.7	4.6	7.1	6.9	7.9	7.3	7.3
19	晴	7.8	4.7	6.3	6.0	7.3	5.5	6.3
20	晴	5.2	2.5	3.8	3.3	4.2	3.9	3.8
旬平均				5.0	5.3	7.2	6.0	6.0
21	晴	7.4	- 1.9	0.3	2.6	6.9	0.2	2.5
22	晴	9.3	- 2.7	- 1.9	2.5	9.3	3.1	3.3
23	くもりのち雨	16.6	2.1	2.2	5.0	15.6	15.0	10.0
24	晴	10.3	4.2	10.2	9.0	6.8	4.6	7.7
25	く も り	4.8	1.3	3.9	3.7	2.9	1.7	3.1
26	晴	6.1	1.4	1.6	2.8	5.8	5.8	4.0
27	晴	9.4	2.4	5.4	6.2	9.1	7.0	7.0
28	晴	10.2	0.9	6.0	6.3	10.0	3.9	6.6
29	晴	11.9	0.8	2.1	4.0	10.7	6.0	5.7
30	晴	13.2	4.0	6.5	10.9	12.8	7.7	9.5
31	晴時々くもり	8.7	1.0	2.2	7.1	8.4	-	(6.6)
旬平均				3.5	5.5	8.9	(5.5)	(6.0)
月合計				169.9	194.5	(253.4)	(193.6)	(209.5)
月平均				5.5	6.3	(8.4)	(6.4)	(6.8)

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
65	46	54	1,028	1,016	1,023	0	6.3	
86	60	63	1,027	1,006	1,023	1.0	1.8	
94	58	86	1,015	1,006	1,011	19.0	9.5	
73	52	64	1,021	1,016	1,020	0	9.3	
92	59	60	1,021	1,020	1,021	7.0	1.0	
84	56	70	1,021	1,016	1,019	0	5.8	
87	51	80	1,025	1,012	1,025	0	9.8	
80	48	55	1,017	1,011	1,017	0	8.7	
86	48	70	1,017	1,015	1,017	0	8.1	
59	46	54	1,025	1,016	1,019	0	6.8	
		66			1,020	(27.0)	(67.1)	
71	56	51	1,028	1,023	1,028	0	7.8	
92	59	89	1,023	1,003	1,016	13.0	0.7	
95	51	56	1,012	1,002	1,004	3.5	4.4	
77	50	60	1,022	1,013	1,018	0	8.5	
88	48	66	1,026	1,022	1,025	0	11.9	
91	56	83	1,027	1,014	1,026	0	8.4	
89	40	52	1,017	1,012	1,014	0	11.3	
57	41	52	1,020	1,007	1,020	0	10.2	
61	51	58	1,019	1,018	1,019	0	7.2	
70	55	70	1,025	1,018	1,023	0	9.1	
		64			1,019	(16.5)	(79.5)	
89	48	72	1,028	1,026	1,027	0	11.1	
94	48	80	1,031	1,028	1,031	0	11.5	
91	58	82	1,027	1,006	1,023	3.0	6.4	
94	53	64	1,015	1,006	1,010	3.0	10.4	
82	54	60	1,022	1,014	1,015	0	6.1	
66	52	66	1,025	1,022	1,024	0	8.9	
79	45	52	1,024	1,022	1,024	0	12.3	
90	48	71	1,025	1,023	1,024	0	9.3	
89	52	87	1,026	1,022	1,025	0	11.4	
81	51	60	1,022	1,020	1,022	0	8.1	
93	44	52	1,022	1,021	1,022	0	11.8	
		68			1,022	(6.0)	(107.3)	
		2,045			31,635	49.5	253.9	
		66			1,020			

付表-4 つづき

昭和62年1月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1			NW	11.7	NW	8.3	NNE	11.1	12.6
2			S	10.4	E	2.8	E	0.1	11.7
3			N	9.0	WSW	4.1	NW	7.4	12.5
4			N	9.1	NNW	6.0	NW	4.9	12.5
5	NE	14.8	NE	9.3	ENE	4.9	E	4.5	12.5
6	W	16.1	NNW	10.4	W	5.1	W	5.3	12.9
7	SSE	16.0	SSE	8.9	SE	0.7	WNW	2.4	12.5
8	NW	19.8	NW	13.9	NW	8.6	-	-	13.0
9	W	15.2	W	9.4	W	4.6	W	6.5	12.6
10	NW	20.9	NW	15.1	WNW	10.0	NW	13.9	12.2
旬平均									12.5
11	N	16.0	N	8.2	NNW	7.4	NE	3.4	12.3
12	W	19.0	W	12.1	ESE	1.7	ESE	1.7	11.9
13	WNW	25.5	WNW	16.6	W	12.7	WNW	14.1	12.4
14	WNW	15.0	WNW	10.1	WNW	7.2	W	7.6	12.4
15	WNW	11.2	WNW	7.2	NW	5.2	WNW	5.0	11.6
16	SSW	19.0	S	10.7	SSE	1.0	NNW	2.2	10.8
17	WNW	18.9	WNW	13.4	W	7.0	W	8.8	11.9
18	NW	18.3	NW	12.7	WNW	7.0	W	5.7	11.8
19	NNW	16.3	NNW	11.3	WNW	7.4	NW	6.7	11.2
20	N	17.3	NNW	11.8	N	9.0	NNE	4.7	10.8
旬平均									11.7
21	NNE	12.1	NNE	7.4	ESE	1.7	NNE	3.5	10.3
22	N	9.8	NNE	5.7	E	2.5	NNW	3.6	11.0
23	S	22.7	SSE	11.2	SE	1.1	SSW	7.3	11.3
24	WNW	20.6	WNW	14.2	W	10.4	N	11.2	11.2
25	N	22.6	N	15.8	NNW	3.3	N	10.8	11.2
26	WNW	14.0	NW	9.3	WNW	5.1	WNW	8.1	10.6
27	WNW	14.8	WNW	9.7	W	5.2	NW	4.5	10.2
28	WNW	13.6	WNW	7.8	WNW	3.7	WNW	5.5	8.3
29	W	8.1	W	4.4	W	3.2	NNW	0.1	9.0
30	S	11.7	NE	7.8	W	2.2	NNE	1.6	10.2
31	NW	17.2	NW	11.9	NW	10.2	WNW	9.3	10.0
旬平均									10.3
月合計									355.4
月平均									11.5

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
13.0	12.5	12.2	12.6	32.6	32.8	32.6	32.7	32.7
12.0	11.7	11.7	11.8	32.6	32.6	32.5	32.5	32.6
12.4	12.7	12.7	12.6	32.1	32.5	32.0	32.7	32.3
12.8	12.6	12.6	12.6	32.5	32.8	32.2	32.5	32.5
12.4	12.7	11.9	12.4	32.6	32.7	32.7	32.5	32.6
12.7	13.1	12.8	12.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9
12.6	13.1	13.2	12.9	32.6	32.8	32.9	32.8	32.8
13.2	-	13.2	(13.1)	33.0	33.0	-	32.9	(33.0)
12.8	12.9	12.0	12.6	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9
12.8	13.0	12.1	12.5	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0
12.7	(12.7)	12.4	(12.6)	32.7	32.8	(32.6)	32.7	(32.7)
12.7	12.1	12.1	12.3	33.0	32.9	32.7	33.0	32.9
12.0	12.5	12.5	12.2	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9
12.2	12.1	12.3	12.3	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9
11.9	12.1	11.5	12.0	32.9	32.9	32.9	32.6	32.8
11.6	12.0	11.5	11.7	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8
11.3	12.1	11.9	11.5	32.8	32.8	33.0	32.8	32.9
11.8	11.6	11.8	11.8	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1
11.2	11.6	11.1	11.4	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0
10.5	10.7	10.7	10.8	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8
10.4	10.7	10.4	10.6	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8
11.6	11.8	11.6	11.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
10.7	10.3	10.3	10.4	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
10.5	11.2	11.0	10.9	33.1	33.1	33.1	32.9	33.1
11.0	11.3	11.3	11.2	33.1	32.6	32.9	32.8	32.9
11.3	11.5	11.6	11.4	32.8	33.1	33.1	33.1	33.0
11.3	11.1	11.2	11.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.7	10.7	10.5	10.6	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.7	11.1	9.3	10.3	33.1	33.1	33.1	32.3	32.9
10.5	9.6	9.3	9.4	31.6	33.0	32.3	32.2	32.3
9.5	9.5	10.3	9.6	32.0	32.4	31.7	32.2	32.1
10.0	10.1	10.3	10.2	32.6	32.6	32.5	32.8	32.6
10.1	10.5	10.3	10.2	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8
10.6	10.6	10.5	10.5	32.7	32.9	32.8	32.7	32.8
358.6	(348.7)	355.6	(358.0)	1,015.8	1,018.5	(983.1)	1,016.0	(1,016.9)
11.6	(11.6)	11.5	(11.6)	32.8	32.9	(32.8)	32.8	(32.8)

(21)

附表-4 つづき

昭和62年2月

項目 日付	天候	気 温 (°C)						
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均
1	晴	6.2	-1.9	3.9	3.3	5.0	2.0	3.6
2	くもりのち雨	4.2	-2.2	-1.3	1.5	2.4	2.0	1.2
3	晴一時雪	4.9	0.3	3.9	2.2	3.8	4.8	3.7
4	はれたり くもったり	5.3	2.6	4.5	3.7	4.3	4.1	4.2
5	くもりのち晴	9.5	4.2	5.2	6.5	9.2	5.0	6.5
6	晴	11.3	4.8	7.6	7.4	11.2	6.7	8.2
7	晴	14.1	2.2	3.5	9.1	13.5	6.2	8.1
8	晴	14.0	1.9	4.5	7.5	13.7	4.9	7.7
9	晴	13.9	1.5	2.9	7.5	12.5	8.0	7.7
10	晴	16.9	2.1	3.0	7.6	14.3	14.5	9.9
旬平均				3.8	5.6	9.0	5.8	6.1
11	晴	20.1	14.5	15.8	17.2	19.7	17.6	17.6
12	くもり一時雨	18.5	7.8	17.8	18.2	9.5	8.2	13.4
13	晴	10.8	3.5	7.5	6.8	10.0	3.8	7.0
14	晴	14.0	4.7	7.0	10.9	13.0	8.2	9.8
15	晴	8.4	5.8	7.2	6.0	7.8	7.1	7.0
16	晴	11.0	1.1	1.2	6.4	10.7	6.4	6.2
17	雨	6.2	4.0	4.0	4.9	4.8	4.0	4.4
18	晴時々くもり	9.1	4.0	4.0	6.3	9.0	8.4	6.9
19	晴	6.3	3.2	6.0	4.0	5.5	3.9	4.9
20	晴	8.0	2.2	3.2	5.2	7.5	6.0	5.5
旬平均				7.4	8.6	9.8	7.4	8.3
21	晴一時雨	8.6	-0.7	1.0	5.5	7.9	4.0	4.6
22	雨一時くもり	6.1	2.3	4.5	5.2	5.2	5.2	5.0
23	晴	12.9	1.2	1.9	6.3	12.5	4.8	6.4
24	晴	12.4	2.0	2.8	7.3	10.9	12.0	8.3
25	晴	11.1	2.2	8.5	3.5	4.2	3.2	4.9
26	晴	5.0	2.4	2.9	3.2	4.4	3.0	3.4
27	晴	6.4	2.0	2.4	3.8	6.0	3.0	3.8
28	晴	6.8	1.2	1.5	2.9	6.5	4.5	3.9
29								
30								
31								
旬平均				3.2	4.7	7.2	5.0	5.0
月合計				136.9	179.9	245.0	171.5	194.0
月平均				4.9	6.4	8.8	6.1	6.6

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
76	48	66	1,027	1,022	1,027	0	8.8	
94	68	77	1,022	1,007	1,020	3.0	1.3	
94	47	68	1,010	1,002	1,007	0.5	7.9	
82	52	63	1,017	1,011	1,016	0	8.4	
73	49	66	1,018	1,016	1,018	0	11.5	
71	47	67	1,020	1,017	1,020	0	12.2	
86	54	65	1,017	1,014	1,016	0	11.8	
94	33	84	1,020	1,017	1,019	0	13.4	
91	35	76	1,023	1,020	1,022	0	13.7	
93	49	84	1,022	1,018	1,022	0	14.0	
		72			1,019	(3.5)	(103.0)	
82	58	69	1,017	1,010	1,016	0	14.1	
91	68	89	1,016	1,004	1,006	0.5	1.3	
80	45	59	1,020	1,016	1,020	0	14.4	
82	51	62	1,019	1,015	1,017	0	14.1	
79	56	76	1,022	1,019	1,020	0	7.4	
76	46	66	1,026	1,022	1,025	0	11.5	
94	66	69	1,026	1,016	1,024	25.0	1.7	
94	68	86	1,020	1,014	1,017	1.5	5.3	
75	46	59	1,026	1,020	1,026	0	11.1	
68	49	57	1,025	1,022	1,024	0	16.5	
		69			1,020	(27.0)	(97.4)	
93	41	60	1,025	1,020	1,024	1.0	10.8	
93	82	85	1,020	1,015	1,018	3.0	2.2	
95	46	92	1,017	1,015	1,017	0	14.0	
93	58	85	1,016	1,006	1,014	0	11.5	
79	45	54	1,015	1,006	1,012	0	13.0	
60	43	55	1,015	1,012	1,015	0	12.3	
79	42	49	1,014	1,009	1,014	0	11.0	
86	46	63	1,012	1,009	1,012	0	14.7	
		68			1,016	(4.0)	(89.5)	
		1,951			28,508	34.5	289.9	
		70			1,018			

附表-4 つづき

昭和62年2月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	N	13.9	N	9.7	NNE	5.8	NE	5.6	10.3
2	E	8.8	NE	4.2	SSE	0.3	ESE	3.7	10.1
3	NW	21.2	NW	13.1	NW	11.1	W	9.4	10.2
4	NW	21.2	NW	14.2	NW	12.7	NW	7.8	10.5
5	NW	16.5	NW	11.3	WNW	7.7	WNW	5.8	9.9
6	W	13.3	WNW	9.1	W	5.5	NE	3.0	9.9
7	W	10.0	S	3.5	SW	2.2	ENE	1.5	10.0
8	WSW	7.4	W	3.6	NNW	1.7	NNE	0.8	10.2
9	S	9.1	SSW	5.8	E	0.1	NW	0.6	10.1
10	S	19.8	S	12.0	S	0.1	NNW	1.8	10.5
旬平均									10.2
11	S	23.2	S	11.5	SSW	9.8	S	8.5	10.5
12	S	24.2	NE	12.1	S	9.1	N	9.1	10.8
13	NE	16.3	NNE	10.9	NNE	9.2	N	5.1	10.9
14	N	13.1	N	10.1	WSW	3.1	NW	3.9	10.5
15	N	11.9	N	7.6	NNW	4.2	N	5.9	10.6
16	NNE	12.5	NNE	8.5	W	4.3	NW	3.8	10.3
17	NE	14.1	NE	9.8	E	3.4	E	3.4	10.7
18	NNW	13.0	NNW	8.5	NNW	6.9	NNE	2.8	10.5
19			N	13.9	N	10.8	NE	6.9	10.7
20			NNE	8.2	NE	3.9	NNW	4.2	10.5
旬平均									10.6
21	NE	9.7	NE	7.3	ENE	2.9	N	2.5	10.5
22	E	7.9	E	5.0	SE	1.2	ENE	1.6	9.4
23	SSE	5.2	S	3.5	SE	0.1	NE	2.2	10.4
24	W	15.8	W	8.2	SE	0.1	N	2.3	10.0
25	WNW	22.4	W	15.9	WNW	15.3	W	11.3	10.0
26	W	21.9	WNW	14.0	WNW	13.0	W	13.6	9.2
27	WNW	17.9	WNW	12.1	WNW	11.2	W	6.0	9.2
28	WNW	18.0	WNW	13.0	WNW	10.2	W	8.3	9.3
29									
30									
31									
旬平均									9.8
月合計									285.7
月平均									10.2

(2)

水 温 (℃)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
10.1	10.1	10.1	10.2	32.9	32.8	32.6	32.2	32.7
10.3	10.0	10.0	10.1	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
10.0	10.0	10.1	10.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0
10.0	10.8	10.1	10.4	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	10.1	10.2	10.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0
9.9	10.2	10.1	10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10.1	10.7	10.1	10.2	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0
10.3	10.7	10.3	10.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.3	10.9	10.6	10.5	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1
10.5	11.2	10.5	10.7	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2
10.2	10.5	10.1	10.3	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0
10.3	10.5	10.9	10.6	33.1	33.1	33.1	32.9	33.1
11.0	10.9	11.6	11.1	33.2	32.9	33.1	33.2	33.1
11.1	11.1	10.6	10.9	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2
10.4	10.9	10.6	10.6	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
-	6.6	9.5	(8.9)	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2
9.8	10.8	10.7	10.4	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2
10.2	10.5	10.4	10.5	33.3	33.2	33.1	32.9	33.1
10.5	10.4	10.3	10.4	33.1	33.2	33.9	33.1	33.3
10.5	9.5	10.2	10.2	33.2	33.2	33.2	32.9	33.1
10.0	10.6	10.4	10.4	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2
(10.4)	10.2	10.5	(10.4)	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2
10.4	11.3	9.6	10.5	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
10.5	10.1	9.6	9.9	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2
10.6	10.5	11.5	10.8	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2
10.6	11.2	10.5	10.6	33.0	33.2	33.1	33.2	33.1
10.0	10.0	9.4	9.9	32.9	33.1	32.9	32.8	32.9
8.9	9.3	9.2	9.2	32.7	32.7	32.7	32.9	32.8
9.0	9.4	9.3	9.2	32.7	32.7	32.7	32.9	32.8
8.7	9.2	9.0	9.1	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7
9.8	10.1	9.8	9.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
(274.0)	287.5	284.4	(285.6)	925.7	925.8	925.6	891.6	925.6
(10.2)	10.3	10.2	(10.2)	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1

付表 - 4 つづき

昭和62年3月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴	7.0	2.3	5.5	5.2	7.0	3.8	5.4
2	晴	6.2	1.8	2.2	3.0	6.0	4.0	3.8
3	晴	11.0	- 1.2	2.5	5.0	10.6	5.9	6.0
4	晴一時くもり	12.1	1.9	2.0	7.2	10.0	10.7	7.5
5	晴	17.0	7.0	7.2	12.2	16.2	13.8	12.4
6	晴	18.2	7.2	13.2	13.2	17.9	8.8	13.3
7	雨	7.2	2.2	6.5	4.0	2.8	3.0	4.1
8	くもりのち晴	7.9	2.1	4.8	4.9	7.2	2.2	4.8
9	雨のちくもり	7.2	3.0	3.1	4.8	5.8	6.1	5.0
10	晴一時くもり	8.0	3.5	4.2	4.0	7.0	6.0	5.3
旬平均				5.1	6.4	9.1	6.4	6.8
11	晴	8.5	4.5	4.9	5.8	8.3	7.4	6.6
12	晴	11.0	4.2	7.2	7.5	10.0	6.5	7.8
13	雨のちくもり	11.0	5.5	5.9	8.0	9.8	10.1	8.5
14	晴	11.5	8.8	10.0	10.4	11.0	9.2	10.2
15	晴のちくもり	9.0	3.5	4.9	7.6	-	-	(6.3)
16	晴	12.2	7.0	-	-	12.1	8.3	(10.2)
17	雨一時くもり	7.0	5.0	6.2	6.9	6.9	6.9	6.7
18	晴	14.0	6.9	7.8	9.9	13.3	8.0	9.8
19	晴のち雨	16.0	2.9	4.0	9.0	16.7	15.2	11.2
20	く も り	18.5	7.5	14.1	12.1	13.0	9.1	12.1
旬平均				(7.2)	(8.6)	(11.2)	(9.0)	(9.0)
21	晴	16.5	4.2	5.4	8.9	16.0	10.7	10.3
22	晴	18.8	11.0	11.0	12.9	17.9	13.0	13.7
23	くもりのち雨	16.0	9.5	9.8	11.8	15.3	13.3	12.6
24	雨一時くもり	18.2	9.5	12.7	15.0	15.5	12.0	13.8
25	晴	12.0	4.3	8.2	11.4	8.3	5.3	8.3
26	晴	9.0	2.3	3.0	4.0	8.8	3.2	4.8
27	晴のち一時雨	11.0	0	1.0	7.2	10.1	7.0	6.3
28	晴のちくもり	11.0	1.9	2.5	8.0	10.9	9.2	7.7
29	雨	10.0	6.5	9.8	8.9	8.8	8.2	8.9
30	くもりのち雨	12.1	5.0	5.0	9.2	10.5	10.0	8.7
31	晴	10.1	4.2	9.9	8.5	9.1	5.0	8.1
旬平均				7.1	9.6	11.9	8.8	9.4
月合計				(194.5)	(246.5)	(322.8)	(241.9)	(261.2)
月平均				(6.5)	(8.2)	(10.8)	(8.1)	(8.4)

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
90	48	56	1,016	1,008	1,010	2.5	14.0	
76	49	67	1,023	1,017	1,021	0	11.7	
87	45	64	1,022	1,019	1,022	0	16.8	
87	56	78	1,019	1,012	1,019	0	7.9	
92	30	64	1,013	1,010	1,014	0	17.4	
77	48	59	1,014	1,009	1,012	0	13.6	
95	69	77	1,014	1,002	1,010	25.5	0.8	
79	48	56	1,019	1,010	1,018	0	13.1	
89	56	86	1,018	1,013	1,014	2.0	3.0	
74	48	53	1,021	1,014	1,021	0	13.3	
		66			1,016	(30)	(111.6)	
93	70	88	1,016	1,011	1,012	4	6.7	
88	43	57	1,020	1,016	1,020	0	17.4	
92	77	91	1,018	1,008	1,014	8.5	2.1	
92	-	92	-	1,002	1,004	5.0	1.2	
86	-	67	-	-	1,012	0	-	
-	-	-	-	-	-	0	16.0	
94	60	74	1,016	1,006	1,013	8	1.3	
94	55	85	1,018	1,007	1,013	0	13.1	
92	50	75	1,018	999	1,017	5	13.0	
94	62	77	1,016	998	1,010	4	16.2	
		(78)			(1,013)	(34.5)	(87.0)	
90	53	74	1,020	1,016	1,019	0	19.3	
93	62	85	1,020	1,017	1,020	0	13.1	
93	83	93	1,018	1,007	1,015	2	6.4	
93	66	93	1,008	998	998	32.5	6.3	
86	42	59	1,018	1,006	1,009	0	10.9	
77	40	59	1,024	1,018	1,022	0	20.3	
85	39	50	1,026	1,022	1,025	0.5	18.4	
93	42	73	1,027	1,023	1,027	0	14.7	
93	57	78	1,023	1,018	1,021	7.0	3.7	
93	79	89	1,019	1,011	1,017	0.5	5.6	
91	51	64	1,022	1,011	1,016	0	6.2	
		74			1,017	(42.5)	(124.9)	
		(2,183)			(30,465)	107.0	(323.5)	
		(73)			(1,016)			

付表-4 つづき

昭和62年3月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	W	22.5	NNW	14.0	WNW	11.3	W	8.5	9.2
2	NW	15.3	NW	11.1	WNW	9.0	NW	8.3	9.3
3	WNW	8.7	NW	6.2	W	3.2	NNE	1.3	9.0
4	SSE	11.8	SSE	7.2	SSE	0	W	3.0	9.8
5	S	13.8	S	9.2	W	3.1	N	1.5	10.0
6	NNE	14.8	NE	11.2	WNW	2.2	NE	1.8	10.0
7	NE	18.3	NE	14.1	NE	9.9	NE	13.0	10.4
8	NNE	15.5	NNE	12.6	NNE	5.6	NNE	3.1	
9	NNE	16.0	NNE	11.3	NE	1.8	NE	3.6	
10	N	18.9	N	13.2	NNE	8.2	N	6.0	
旬平均									(9.7)
11	NW	10.7	NW	8.2	N	5.6	NW	5.0	
12	NE	10.2	NE	7.2	NE	6.1	NNW	3.2	
13	E	6.0	ENE	3.8	E	2.2	E	2.2	
14	WNW	14.0	W	7.0	NW	0	W	1.8	
15	-	-	-	-	WNW	6.3	WNW	3.5	
16	-	-	-	-	-	-	NNE	2.2	
17	NNE	10.5	NNE	8.0	NE	1.6	E	1.6	
18	W	8.8	W	5.5	NNW	1.4	NW	4.5	
19	SSE	20.0	SSE	9.6	NNE	2.8	SSE	6.0	
20	SSW	24.5	S	12.5	NNW	5.2	NNE	7.3	
旬平均									
21	NNE	4.7	E	3.1	NNE	2.0	NNE	0	
22	ENE	6.4	ENE	4.5	WNW	0.7	SSW	2.0	
23	SSW	5.2	S	3.3	N	0	SSW	1.6	
24	WSW	17.0	W	10.4	W	3.1	SW	5.4	
25	W	18.9	WNW	14.1	W	10.5	WNW	10.3	
26	NW	14.5	NW	9.7	NW	5.4	W	4.0	
27	SSE	9.0	SSE	5.2	NE	3.6	WNW	1.9	
28	S	6.1	NNE	4.5	NNE	3.9	WNW	3.3	
29	S	14.1	S	8.4	E	1.5	NNE	1.6	
30	E	7.0	NNE	5.1	NE	3.0	N	1.2	
31	NW	17.9	N	13.5	N	10.5	NNW	8.5	
旬平均									
月合計									
月平均									

(2)

水 温 (℃)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
9.0	9.4	9.0	9.2	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
9.0	9.2	9.4	9.2	32.8	32.8	32.7	33.0	32.8
9.5	9.8	9.8	9.5	32.7	33.0	32.9	32.9	32.9
9.9	10.3	10.0	10.0	32.9	33.0	32.9	32.6	32.9
	10.9	10.3	10.4	32.6	33.0	32.8	33.1	32.9
9.7	10.4	10.4	10.1	33.1	32.9	32.8	32.9	32.9
10.1	10.0		10.2	33.2	33.2	33.1	32.7	33.1
(9.5)	(10.0)	(9.8)	(9.8)	(32.9)	(33.0)	(32.9)	(32.9)	(32.9)
故		障			故		障	

付表-4 つづき

昭和62年4月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴のちくもり	7.0	2.8	4.0	6.1	6.7	6.0	5.7
2	雨一時くもり	7.3	4.8	5.5	5.5	6.1	7.0	6.0
3	晴	15.0	6.8	7.8	8.9	14.1	7.6	9.6
4	晴	13.1	4.8	5.8	12.0	17.1	10.5	11.4
5	晴	19.4	5.2	6.5	11.8	17.8	16.0	13.0
6	晴	19.2	8.4	11.0	12.5	17.9	12.5	13.5
7	雨	13.9	11.1	12.0	11.5	13.8	12.5	12.5
8	晴	17.9	10.5	12.1	12.2	17.6	12.4	13.6
9	くもりのち雨	17.7	7.6	8.8	13.2	16.1	15.8	13.5
10	く も り	21.0	13.5	13.9	15.5	20.1	17.4	16.7
旬平均				8.7	10.9	14.7	11.8	11.5
11	雨のちくもり	17.2	10.5	16.1	10.5	13.6	9.9	12.5
12	晴	13.0	6.0	7.8	9.0	12.5	8.1	9.4
13	晴	11.8	4.0	6.0	6.5	11.5	6.0	7.5
14	晴	11.4	0.2	1.1	7.5	10.5	7.5	6.7
15	くもりのち晴	16.0	5.7	6.9	9.9	15.9	12.3	11.3
16	晴	17.6	3.9	5.9	11.0	17.2	12.9	11.8
17	晴	19.8	11.4	12.6	14.9	19.7	15.0	15.6
18	晴	21.0	9.0	10.1	13.3	18.8	16.0	14.6
19	晴	23.0	10.9	11.9	13.6	21.0	16.9	15.9
20	晴	24.9	10.5	11.8	15.3	22.9	19.4	17.4
旬平均				9.0	11.2	16.4	12.4	12.3
21	晴 の ち 雨	21.1	18.5	18.8	20.6	19.7	19.2	19.6
22	く も り	20.0	13.5	17.9	16.5	19.5	14.1	17.0
23	晴	23.0	10.1	13.5	16.6	22.7	17.0	17.5
24	晴	22.0	12.9	16.0	15.9	20.3	14.9	16.8
25	くもりのち雨	15.1	6.0	10.0	12.1	14.2	11.5	12.0
26	雨一時くもり	13.1	9.0	11.9	12.9	12.9	10.0	11.9
27	晴	15.0	6.9	9.3	8.9	13.5	8.9	10.2
28	晴	20.1	5.5	6.1	13.0	17.3	14.0	12.6
29	晴	22.2	9.3	10.2	14.2	21.0	17.0	15.6
30	晴	19.8	11.2	13.7	18.8	18.8	18.1	17.4
31								
旬平均				12.7	15.0	18.0	14.5	15.1
月合計				305.0	370.2	490.8	386.4	388.8
月平均				10.2	12.3	16.4	12.9	13.0

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
73	46	50	1,022	1,020	1,022	0	10.6	
90	59	86	1,020	1,013	1,017	-	-	
89	41	74	1,012	1,014	1,014	0	16.6	
90	42	64	1,020	1,014	1,018	0	21.7	
91	22	80	1,023	1,020	1,023	0	21.4	
86	43	84	1,022	1,017	1,021	0	8.4	
92	81	92	1,016	1,010	1,013	17	2.9	
92	58	80	1,016	1,012	1,016	0	16.3	
93	58	78	1,016	1,009	1,015	8	8.4	
93	65	91	1,009	1,004	1,005	0.5	14.8	
		78			1,016	(25.5)	(121.1)	
91	52	90	1,012	1,005	1,009	2.0	7.6	
65	40	54	1,019	1,012	1,014	0	20.5	
66	34	48	1,025	1,019	1,022	0	23.5	
84	41	55	1,026	1,021	1,026	0	23.2	
75	43	64	1,022	1,019	1,022	0	22.3	
83	47	62	1,023	1,019	1,023	0	22.9	
87	51	71	1,021	1,017	1,021	0	21.9	
92	42	84	1,020	1,017	1,019	0	21.7	
88	42	86	1,020	1,017	1,020	0	21.3	
90	41	81	1,021	1,017	1,021	0	22.7	
		70			1,020	(2.0)	(207.6)	
91	68	72	1,018	1,008	1,015	3.4	8.2	
92	39	73	1,012	1,008	1,012	1.9	16.1	
88	34	69	1,010	1,008	1,010	0	22.9	
83	28	75	1,018	1,010	1,016	0	24.0	
92	34	49	1,019	1,013	1,019	2.0	6.2	
93	78	92	1,016	1,009	1,010	9.6	1.9	
82	46	57	1,021	1,016	1,021	0	17.8	
88	51	69	1,020	1,016	1,020	0	19.8	
90	30	72	1,018	1,016	1,018	0	23.8	
92	62	64	1,020	1,015	1,020	0	23.7	
		69			1,016	(16.9)	(164.4)	
		2,166			30,522	(44.4)	(493.1)	
		72			1,017			

付表-4 つづき

昭和62年4月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	N	12.9	N	9.5	N	5.6	N	3.0	
2	NNE	6.5	N	4.6	E	2.2	N	4.0	
3	SSW	6.0	NNW	4.3	N	1.6	NNE	1.4	
4	W	6.6	W	3.7	NW	2.6	NW	0.7	
5	S	11.1	SSW	7.2	WNW	2.6	WNW	2.1	
6	SSW	14.0	SSW	8.2	W	3.9	SSW	5.5	
7	WNW	6.1	NW	4.4	WNW	0.1	N	0	
8	N	7.5	N	6.2	N	5.2	W	3.0	
9	S	13.6	S	7.0	WNW	2.7	WSW	1.4	
10	W	8.6	SW	5.0	WNW	3.3	NE	3.6	
旬平均									
11	N	15.2	N	12.5	NNE	7.6	NE	3.6	
12	N	16.2	N	11.9	N	6.2	N	2.7	
13	NNE	14.6	NNE	11.6	N	6.0	WNW	3.0	
14	NNE	9.5	NE	6.8	NE	6.0	NNW	1.4	
15	NNE	10.8	NNE	8.5	NE	2.3	NW	3.7	
16	SSW	16.0	SSW	9.3	NE	3.0	SSW	7.8	
17	SSW	9.0	S	9.3	WNW	2.3	SSW	3.2	
18	SSW	13.2	S	8.8	WNW	3.6	SSW	8.0	
19	SSW	9.3	SSW	6.6	NNW	0.8	NW	1.1	
20	S	18.9	S	12.0	WNW	2.2	SSW	7.0	
旬平均									
21	S	27.8	S	14.7	S	5.7	S	8.6	
22	SSW	17.2	SSW	11.9	WNW	4.1	WNW	0.3	
23	S	8.7	S	6.5	WNW	1.7	W	4.2	
24	SSE	10.0	NE	7.0	NNW	4.2	N	0.1	
25	NE	9.0	NE	6.0	NE	3.0	NE	1.2	
26	NNW	16.3	NNW	12.3	ENE	2.0	NNE	4.2	
27	N	16.5	N	12.3	N	7.1	NW	4.9	
28	S	6.4	WNW	3.2	NW	2.7	NW	2.1	
29	SSW	16.8	S	11.2	NNW	0.8	SSW	2.1	
30	SSW	22.2	SSW	14.1	SW	4.3	SSW	14.1	
31	SSE	9.9	SE	5.2	N	0.4	E	1.2	
旬平均									
月合計									
月平均									

(2)

水 温 (℃)				塩 分 量 ‰				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
故		障			故		障	

付表-4 つづき

昭和62年5月

項目 日付	天候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	雨のちくもり	19.2	13.6	18.0	15.6	16.8	16.0	16.6
2	晴	22.3	11.5	12.2	16.9	21.3	19.9	17.6
3	くもりのち晴	21.7	11.2	19.3	20.4	16.1	12.5	17.1
4	晴	18.0	9.8	10.8	11.9	16.1	12.1	12.7
5	晴	20.4	7.9	9.0	16.2	19.8	13.1	14.5
6	晴	21.2	9.6	9.9	15.7	20.2	17.0	15.7
7	晴	23.9	11.0	12.7	16.0	22.9	17.3	17.2
8	晴	24.0	10.7	12.1	16.4	22.2	18.2	17.2
9	晴	24.1	13.1	15.5	17.6	23.0	19.9	19.0
10	晴	23.7	14.3	17.0	21.0	21.9	18.9	19.7
旬平均				13.7	16.8	20.0	16.5	16.8
11	晴	23.2	15.5	17.1	23.0	21.5	19.2	20.2
12	晴	21.3	18.2	19.9	21.1	19.3	18.9	19.8
13	雨	20.2	14.3	19.3	20.1	18.8	15.0	18.3
14	雨のちくもり	15.6	13.0	14.2	14.2	15.3	14.0	14.4
15	くもりのち晴	19.2	12.5	13.0	15.0	18.5	14.1	15.2
16	晴	24.2	11.2	11.6	16.1	23.5	20.2	17.9
17	雨一時くもり	22.0	15.8	17.4	16.6	20.9	17.4	18.1
18	くもり	19.7	12.0	15.3	17.1	19.0	13.0	16.1
19	晴	23.5	11.0	11.8	17.3	23.2	20.2	18.1
20	くもりのち晴	26.8	17.8	19.4	20.3	26.0	21.1	21.7
旬平均				15.9	18.1	20.6	17.3	18.0
21	晴	27.1	15.9	16.9	19.7	25.9	20.9	20.9
22	くもり	23.9	18.1	18.2	19.5	23.1	22.5	20.8
23	雨	23.8	21.3	23.2	21.6	22.3	22.1	22.3
24	晴	24.1	16.1	19.2	20.5	23.0	18.0	20.2
25	晴	26.2	13.9	15.0	18.0	25.8	21.2	20.0
26	晴一時雨	26.1	19.5	21.1	23.2	22.8	20.2	21.8
27	くもり	20.3	17.8	18.8	19.0	20.0	17.9	18.9
28	晴一時雨	22.9	15.8	16.2	17.1	22.2	17.9	18.4
29	晴	22.2	10.6	12.0	16.9	22.1	19.8	17.7
30	晴一時雨	24.2	16.1	16.2	20.5	23.5	17.2	19.4
31	晴	28.0	14.7	15.2	19.3	26.7	21.0	20.6
旬平均				17.5	19.6	23.4	19.9	20.1
月合計				487.5	563.8	663.7	556.7	568.1
月平均				15.7	18.2	21.4	18.0	18.3

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
92	66	91	1,015	1,008	1,012	13	4.7	
92	62	82	1,009	1,004	1,009	0	22.7	
89	62	88	1,013	999	1,000	0.5	12.9	
75	28	64	1,017	1,013	1,017	0	25.4	
77	33	47	1,016	1,013	1,016	0	18.3	
85	32	77	1,015	1,011	1,015	0	25.3	
89	31	70	1,014	1,011	1,014	0	21.3	
90	36	81	1,019	1,014	1,017	0	22.8	
91	36	82	1,022	1,019	1,022	0	24.2	
82	37	63	1,024	1,021	1,024	0	23.3	
		75			1,015	(13.5)	(200.9)	
82	54	54	1,022	1,017	1,021	0	12.5	
90	69	74	1,017	1,015	1,016	0	8.6	
94	83	89	1,015	1,008	1,013	71.2	2.8	
93	76	93	1,011	1,008	1,010	15.0	5.5	
89	66	79	1,014	1,012	1,013	0.5	20.4	
91	58	82	1,016	1,012	1,016	1.0	22.6	
91	76	91	1,012	1,005	1,007	30.0	4.1	
90	56	71	1,018	1,012	1,016	0	11.2	
91	54	62	1,020	1,016	1,020	0	24.6	
90	52	82	1,018	1,014	1,018	0	23.5	
		78			1,015	(117.7)	(135.8)	
90	44	82	1,015	1,013	1,015	0	21.3	
91	64	88	1,014	1,002	1,012	8.0	10.5	
92	87	92	1,002	999	1,001	40.0	6.8	
86	58	73	1,015	1,002	1,010	0	26.3	
87	47	74	1,017	1,013	1,016	0	23.8	
91	69	77	1,013	1,007	1,011	2.5	15.5	
91	69	84	1,008	1,004	1,007	0.5	6.7	
78	43	63	1,016	1,008	1,013	0	26.9	
84	52	65	1,017	1,016	1,017	0	19.9	
90	46	64	1,016	1,012	1,015	0	13.7	
91	42	85	1,016	1,014	1,016	0	24.8	
		77			1,012	(51.0)	(196.2)	
		2,369			31,429	182.2	532.9	
		77			1,014			

付表-4 つづき

昭和62年5月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		3 時
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	SSE	10.0	SE	5.2	N	0.5	E	1.2	
2	S	18.9	S	12.1	NNE	1.4	SSW	5.6	
3	S	20.7	S	12.3	W	5.2	NW	11.6	14.0
4	N	14.6	N	12.1	N	3.8	N	1.0	14.4
5	S	9.2	S	5.2	S	3.3	WSW	3.0	14.0
6	S	13.9	S	8.3	N	1.5	W	5.3	14.8
7	SSW	13.7	SSW	8.9	N	2.2	WNW	3.5	14.5
8	WSW	15.0	SSW	9.8	NW	1.5	SW	7.2	14.2
9	S	16.4	S	10.1	WNW	2.5	SSW	8.2	14.3
10	SSW	17.1	SSW	11.2	SW	3.1	SSW	8.0	14.4
旬平均									(14.3)
11	S	17.6	S	10.7	SSE	7.0	S	9.4	14.7
12	SSW	16.4	SSW	10.0	SSW	7.0	SSW	6.8	14.8
13	NE	19.2	NE	14.1	SSE	3.1	ESE	1.8	15.3
14	NE	13.9	NNE	10.2	NNE	5.6	NNE	6.5	15.7
15	ENE	7.9	NW	5.1	NE	2.1	N	3.2	15.3
16	S	14.2	S	8.8	NNW	1.1	SSW	6.5	15.7
17	S	20.2	SSW	11.3	N	0.2	W	3.3	15.5
18	NW	8.0	NW	6.1	NNE	3.9	W	2.0	15.2
19	SSE	16.4	S	9.5	NE	3.0	SSW	5.1	-
20	S	16.1	S	9.8	N	1.5	NNW	1.8	15.7
旬平均									(15.3)
21	SSW	13.4	SSW	9.5	WNW	3.8	SW	6.9	17.4
22	S	18.6	S	9.1	NW	0	NNE	1.0	16.1
23	S	23.2	S	13.5	S	8.6	SSE	9.9	16.2
24	NNE	10.5	WNW	8.1	WNW	3.9	NW	5.0	16.5
25	S	16.0	S	11.3	NNE	2.3	NE	1.5	16.6
26									16.9
27									17.2
28	NNW	13.5	NNW	10.6	NNW	5.9	NNE	1.6	17.1
29	WSW	11.5	S	6.9	N	1.7	SW	5.8	17.3
30	W	6.6	W	4.9	NW	1.5	W	4.2	16.9
31	S	16.1	S	10.9	NW	1.6	W	2.2	17.2
旬平均									16.9
月合計									(437.9)
月平均									(15.6)

水 温 (°C)				塩 分 量 ‰				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
	14.6	14.4	(14.5)			33.2	33.3	(33.3)
14.3	15.1	14.7	14.5	33.2	33.2	32.2	32.0	32.7
14.3	15.9	15.4	15.0	32.3	32.0	31.9	31.9	32.0
14.0	14.9	14.6	14.4	33.0	33.0	32.2	31.6	32.5
14.5	17.0	15.9	15.6	32.2	33.0	32.2	32.2	32.4
14.8	16.9	14.4	15.2	33.0	32.9	32.2	33.2	32.8
15.0	17.8	14.4	15.4	33.2	33.2	32.2	33.4	33.0
15.0	16.7	14.5	15.1	33.4	33.4	33.0	33.4	33.3
14.8	15.8	14.7	14.9	33.4	33.4	33.2	33.5	33.4
(14.6)	(16.1)	(14.8)	(15.0)	(33.0)	(33.0)	(32.5)	(32.7)	(32.8)
15.2	15.2	14.9	15.0	33.5	33.2	33.4	33.5	33.4
15.1	15.2	15.2	15.1	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4
15.4	15.9	15.9	15.6	33.4	33.4	33.0	32.7	33.1
15.7	15.6	16.0	15.8	32.9	33.0	-	32.5	(32.8)
15.4	16.6	15.9	15.8	32.9	33.0	32.6	33.2	32.9
15.7	16.2	15.7	15.8	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
15.0	15.4	15.2	15.3	33.3	32.4	32.8	32.6	32.8
15.8	-	-	(15.5)	33.0	-	-	-	(33.0)
-	17.2	16.3	(16.8)	-	-	31.6	31.8	(31.7)
15.8	17.9	18.2	16.9	33.0	33.0	31.6	31.8	32.4
(15.5)	(16.1)	(15.9)	(15.8)	(33.2)	(33.1)	(32.7)	(32.7)	(32.9)
16.6	19.2	16.2	17.4	31.9	32.9	31.4	32.8	32.3
16.2	17.4	15.9	16.4	32.8	33.0	32.6	33.3	32.9
16.0	16.3	16.7	16.3	32.8	33.2	33.0	33.2	33.1
16.6	18.0	16.9	17.0	32.8	32.7	32.4	32.9	32.7
17.3	18.5	17.0	17.2	32.8	33.4	32.8	33.4	33.1
17.0	17.3	17.1	17.1	32.8	32.9	33.3	33.3	33.1
17.3	17.6	16.9	17.3	33.2	33.2	33.2	33.4	33.3
18.2	19.5	17.9	18.2	33.4	33.1	32.9	33.4	33.2
17.6	19.1	18.2	18.1	33.4	33.4	33.0	32.9	33.2
17.5	18.7	17.5	17.7	32.0	31.8	32.0	32.6	32.1
17.6	-	18.4	(17.7)	33.1	32.3	32.6	32.3	32.6
17.1	(18.2)	17.2	(17.3)	32.8	32.9	32.7	33.0	32.
(443.7)	(471.5)	(465)	(482.6)	(923.4)	(890.6)	(913.1)	(952.7)	(985.7)
(15.9)	(16.8)	(16.0)	(16.1)	(33.0)	(33.0)	(32.6)	(32.8)	(32.9)

付表-4 つづき

昭和62年6月

項目 日付	天候	気 温 (°C)						
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均
1	晴	25.9	17.1	19.5	21.3	24.9	21.4	21.8
2	くもり	27.9	20.0	20.0	23.5	25.1	24.9	23.4
3	雨	24.6	22.2	24.1	23.7	24.0	23.0	23.7
4	晴	29.2	18.9	20.1	22.4	29.0	24.6	24.0
5	晴	32.1	19.3	21.0	23.1	31.9	24.7	25.2
6	晴	33.9	20.1	21.1	24.3	31.7	27.0	26.0
7	晴	28.5	21.9	22.6	28.1	27.2	24.7	25.7
8	晴時々雨	29.1	23.8	23.8	27.4	26.2	25.9	25.8
9	雨	25.8	18.9	25.3	19.0	19.1	19.6	20.8
10	晴	24.9	17.9	18.9	19.7	23.6	20.0	20.6
旬平均				21.6	23.3	26.3	23.6	23.7
11	晴	26.4	13.3	14.9	20.0	24.2	20.9	20.0
12	晴	25.6	16.5	18.2	22.0	24.1	20.7	21.3
13	くもり時々晴	24.0	18.4	20.1	22.0	22.2	21.0	21.3
14	晴	24.2	18.9	19.1	20.2	22.5	20.1	20.5
15	雨のちくもり	20.9	18.1	18.9	19.2	20.6	19.1	19.5
16	晴	25.7	15.8	16.2	20.7	25.7	21.2	21.0
17	晴	27.6	16.1	16.8	21.6	27.5	22.0	22.0
18	晴	26.9	18.8	19.8	23.0	25.0	21.8	22.4
19	晴	26.0	17.9	18.0	22.2	25.2	21.2	21.7
20	雨	22.6	18.5	18.6	21.0	20.9	20.5	20.3
旬平均				18.1	21.2	23.8	20.9	21.0
21	晴一時雨	23.3	19.1	19.1	21.5	23.2	20.2	21.0
22	晴	26.0	17.3	18.8	20.4	25.8	19.2	21.1
23	晴	27.3	15.1	15.9	21.5	26.9	22.5	21.7
24	晴	26.2	18.0	19.3	23.0	25.6	21.1	22.3
25	晴	29.5	17.0	17.9	23.2	29.0	23.8	23.5
26	晴	30.8	20.2	22.0	24.0	27.5	23.0	24.1
27	晴	29.8	19.0	19.9	23.9	29.0	23.9	24.2
28	晴のちくもり 一時雨	27.0	21.1	22.6	25.2	25.9	24.0	24.4
29	くもり	25.9	21.9	22.2	24.0	25.5	22.4	23.5
30	晴	28.1	20.7	21.9	24.0	26.9	23.3	24.0
31								
旬平均				20.0	23.1	26.5	22.3	23.0
月合計				596.6	675.1	765.9	667.7	676.8
月平均				19.9	22.5	25.5	22.3	22.6

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
90	54	78	1,018	1,016	1,018	0	25.8	
79	47	58	1,017	1,011	1,015	0	12.0	
92	80	91	1,011	1,007	1,008	14	8.1	
92	45	85	1,013	1,010	1,013	0	24.8	
88	42	82	1,014	1,012	1,014	0	24.2	
89	29	77	1,013	1,010	1,013	0	24.8	
86	58	61	1,010	1,006	1,010	0	25.4	
88	64	66	1,006	1,003	1,006	0	17.8	
94	81	94	1,006	1,002	1,003	53	2.4	
83	49	72	1,012	1,006	1,009	0	24.3	
		76			1,011	(67)	(189.6)	
88	30	64	1,014	1,012	1,014	0	26.1	
89	50	75	1,014	1,010	1,014	0	22.9	
89	43	68	1,010	1,006	1,009	0	10.5	
91	63	87	1,007	1,005	1,007	3	11.6	
91	72	92	1,006	1,002	1,005	20	4.7	
90	48	75	1,012	1,006	1,010	0	24.9	
90	44	75	1,015	1,012	1,014	0	24.9	
91	54	77	1,017	1,014	1,017	0	24.0	
91	49	79	1,016	1,006	1,015	1	19.6	
92	73	92	1,006	997	998	24	7.6	
		78			1,010	(48)	(176.8)	
83	63	72	1,005	1,003	1,005	0	19.6	
87	51	69	1,006	1,004	1,006	0	24.5	
91	31	74	1,007	1,005	1,007	0	25.8	
89	55	72	1,008	1,005	1,007	0	19.3	
85	36	65	1,005	999	1,002	0	25.4	
89	41	74	1,006	1,001	1,003	0	24.6	
91	48	70	1,009	1,006	1,008	0	24.6	
90	68	80	1,010	1,008	1,010	0	13.9	
91	68	85	1,009	1,006	1,008	0	8.2	
86	59	87	1,011	1,008	1,009	0	19.6	
		75			1,007	(0)	(205.5)	
		2,296			30,277	115	571.9	
		77			1,009			

付表-4 つづき

昭和62年6月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	S	19.0	S	11.0	NNW	1.5	S	7.3	17.5
2	SSE	16.6	SSE	10.0	SSE	2.5	ENE	0	17.2
3	SSE	22.6	SSE	11.8	SSW	9.6	S	9.1	17.7
4	S	14.1	S	10.0	NNE	2.0	SSW	5.3	17.9
5	SSW	6.7	S	4.6	NNE	2.0	W	1.5	18.1
6	S	14.1	SSW	10.5	WNW	2.0	NW	1.5	18.3
7	S	20.9	SSE	12.0	SSW	3.2	SSW	9.5	18.8
8	SSW	22.1	SSE	12.1	S	10.0	S	8.1	18.7
9	S	20.0	S	10.4	WSW	5.2	NW	5.2	18.9
10	NNE	13.3	NNE	9.6	NNW	8.1	NW	3.3	18.9
旬平均									18.2
11	S	11.2	S	7.4	N	3.0	NW	1.3	18.9
12	S	15.1	S	10.3	N	2.8	S	7.5	19.0
13	S	12.3	S	8.0	N	0	SSW	5.6	18.8
14	S	7.7	S	6.0	W	1.6	SSW	3.9	18.6
15	NNE	11.5	NE	9.0	NE	7.1	NE	7.1	19.0
16	S	9.4	S	6.3	N	3.5	W	2.8	18.7
17	S	14.2	S	9.9	NNE	1.6	SSW	3.5	18.8
18	SSW	16.0	S	10.7	N	2.1	S	9.0	18.5
19	SW	9.6	SSW	6.2	NNE	2.0	W	3.0	19.5
20	NW	17.8	NW	11.2	N	2.4	WNW	2.5	20.1
旬平均									19.0
21	WNW	12.1	WNW	9.8	WNW	7.7	WNW	7.5	20.2
22	N	12.0	NNW	10.0	NNW	6.9	WNW	3.0	20.1
23	S	12.5	S	8.7	N	2.2	W	3.5	20.1
24	W	7.0	W	5.3	NNE	1.9	W	3.3	20.0
25	S	12.0	S	8.1	N	1.8	W	4.5	20.4
26	SSW	11.4	S	7.7	WNW	2.7	WNW	0.6	19.8
27	SSW	12.8	SSW	8.8	NNE	4.7	WNW	1.7	19.9
28	SSW	10.7	S	7.0	WNW	1.9	SSW	3.0	20.5
29	SSW	10.6	SSW	6.7	NNE	1.6	W	0	20.1
30	SSW	13.2	S	8.4	NW	2.9	SSW	8.0	20.6
31									
旬平均									20.2
月合計									573.6
月平均									19.1

(2)

水 温 (℃)				塩 分 量 ‰				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
18.3	18.3	17.6	17.9	33.2	31.8	32.4	32.8	32.6
17.3	-	18.1	(17.5)	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3
17.9	18.3	18.1	18.0	33.5	33.3	33.0	33.2	33.3
18.2	19.2	18.3	18.4	33.4	33.2	32.9	33.0	33.1
18.8	19.7	18.3	18.7	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2
18.8	20.2	19.2	19.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
19.3	19.8	18.8	19.2	32.4	32.8	32.8	33.0	32.8
18.8	19.0	18.9	18.9	33.1	33.2	33.3	33.4	33.3
18.8	19.0	19.2	19.0	33.4	33.2	32.8	32.8	33.1
19.2	20.8	19.2	19.5	31.8	32.5	32.2	33.1	32.4
18.5	(19.4)	18.6	(18.7)	33.1	33.0	32.9	33.1	33.0
19.4	21.0	18.8	19.5	33.2	33.2	32.7	33.2	33.1
19.2	21.1	18.9	19.6	33.3	33.0	32.4	33.2	33.0
19.6	20.8	19.2	19.6	33.4	32.2	31.6	32.4	32.4
20.6	21.8	20.8	20.5	33.2	31.0	31.1	31.4	31.7
20.5	20.3	19.5	19.8	31.8	30.9	31.6	31.9	31.6
18.9	20.1	19.7	19.4	32.8	32.9	32.4	32.6	32.7
19.5	20.5	19.7	19.6	33.0	32.6	32.6	32.8	32.8
20.0	19.6	19.3	19.4	33.2	31.9	32.6	32.8	32.6
20.2	22.4	20.5	20.7	32.6	32.4	32.4	32.6	32.5
19.3	20.7	20.2	20.1	32.4	32.8	32.1	31.9	32.3
19.7	20.8	19.7	19.8	32.9	32.3	32.2	32.5	32.5
20.1	20.7	20.3	20.3	32.0	31.7	32.2	32.3	32.1
20.1	21.9	20.1	20.6	32.2	32.4	32.2	33.0	32.5
20.4	21.8	19.6	20.5	32.8	32.8	33.2	33.3	33.0
20.4	20.7	19.4	20.1	32.8	32.8	33.1	33.4	33.0
20.1	22.5	20.0	20.8	32.7	33.0	33.0	33.3	33.0
20.7	22.2	20.3	20.8	33.3	33.0	33.0	33.4	33.2
20.4	21.7	20.3	20.6	33.4	33.2	33.2	33.2	33.3
20.7	22.0	20.3	20.9	33.2	33.1	33.0	33.4	33.2
21.0	20.4	20.6	20.5	33.4	33.1	33.3	33.3	33.3
20.6	23.4	20.9	21.4	33.3	33.2	32.6	33.3	33.1
20.5	21.7	20.2	20.7	32.9	32.8	32.9	33.2	33.0
587.10	(599.9)	584.1	(590.9)	988.6	980.9	979.2	987.6	984.7
19.6	(20.6)	19.5	(19.7)	33.0	32.7	32.6	32.9	32.9

(41)

付表-4 つづき

昭和62年7月

項目 日付	天候	気 温 (°C)						
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均
1	晴	26.9	22.7	22.5	24.2	25.2	23.2	23.8
2	晴	28.0	21.9	22.1	25.0	26.3	22.7	24.0
3	雨のちくもり	25.8	22.0	22.2	22.2	25.3	23.9	23.4
4	晴のち雨	29.2	22.2	23.0	25.0	29.0	24.0	25.3
5	晴	29.9	21.4	21.8	22.8	28.8	23.0	24.1
6	くもりのち雨	26.5	23.8	24.5	25.8	28.0	26.6	26.2
7	晴	28.6	22.8	24.2	25.4	27.1	24.2	25.2
8	晴	31.5	21.0	21.7	25.2	30.5	26.1	25.9
9	晴	31.8	22.1	24.2	27.1	30.5	26.1	26.9
10	晴	31.0	22.6	24.2	25.5	30.2	26.4	26.6
旬平均				23.0	24.8	28.1	24.6	25.1
11	晴	29.1	25.2	25.7	28.1	28.8	27.0	27.4
12	くもりのち晴	30.1	26.4	26.5	27.2	29.8	26.8	27.6
13	くもりのち晴	30.7	24.2	-	24.5	30.1	27.2	(27.3)
14	雨のちくもり	30.0	24.5	24.8	25.8	29.2	27.9	26.9
15	くもり時々晴	30.9	26.2	27.5	29.0	29.5	27.3	28.3
16	晴時々雨	30.0	25.0	28.1	28.9	29.0	27.0	28.3
17	雨時々晴	25.8	23.8	25.2	25.0	24.5	25.0	24.9
18	雨	26.8	21.8	23.3	21.9	26.2	24.0	23.9
19	雨	26.0	23.2	24.1	25.0	25.1	25.5	24.9
20	雨のちくもり	26.7	23.9	24.2	25.3	26.0	24.9	25.1
旬平均				(25.5)	26.1	27.8	26.3	(26.5)
21	晴	31.4	24.0	24.0	25.3	29.6	27.9	26.7
22	晴	30.8	26.9	27.7	29.2	30.0	28.2	28.8
23	晴	30.4	27.4	27.5	29.1	30.2	28.0	28.7
24	晴	31.2	27.0	27.4	28.7	30.8	27.9	28.7
25	晴	31.9	26.2	27.0	29.8	31.2	27.0	28.8
26	晴	34.5	25.2	25.9	30.0	34.5	28.0	29.6
27	晴	33.8	25.2	27.0	29.0	32.9	28.3	29.3
28	晴	34.0	25.5	26.4	29.2	33.8	27.8	29.3
29	晴	31.0	23.9	26.1	29.2	30.8	27.9	28.5
30	晴	32.2	25.7	27.2	30.0	31.0	28.8	29.3
31	くもり	31.3	26.2	26.3	28.5	28.4	27.0	27.6
旬平均				26.6	28.9	31.2	27.9	28.7
月合計				(752.3)	826.9	902.3	815.6	(831.3)
月平均				(25.1)	26.7	29.1	26.3	(26.8)

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
90	71	87	1,011	1,008	1,011	0	10.7	
91	67	80	1,010	1,008	1,010	2	11.6	
92	90	92	1,008	1,002	1,005	19	4.6	
92	53	87	1,007	1,002	1,007	3.2	20.7	
92	57	92	1,007	1,001	1,005	5.4	20.3	
89	64	72	1,006	1,000	1,004	0	11.4	
92	67	80	1,004	1,001	1,003	0	15.8	
92	51	84	1,007	1,004	1,006	0	24.2	
89	57	73	1,009	1,006	1,007	0	23.1	
92	45	82	1,010	1,008	1,010	0	24.0	
		83			1,007	(29.6)	(166.4)	
87	74	76	1,008	1,005	1,006	0	15.4	
87	64	81	1,006	1,004	1,006	0	15.6	
92	72	92	1,006	1,004	1,006	0	19.3	
92	80	91	1,010	1,006	1,007	6	12.7	
91	74	83	1,011	1,009	1,010	1.5	16.3	
92	72	76	1,010	1,008	1,008	2.2	13.1	
91	81	86	1,010	1,008	1,010	25.8	5.4	
92	72	91	1,011	1,009	1,010	12.5	9.6	
91	87	88	1,009	1,004	1,006	27.0	4.5	
91	82	89	1,007	1,003	1,004	5.5	8.5	
		85			1,007	(80.5)	(120.4)	
91	60	91	1,009	1,006	1,008	0	19.9	
88	76	80	1,012	1,008	1,010	0	23.6	
89	76	80	1,012	1,010	1,012	0	25.0	
89	67	84	1,012	1,011	1,012	0	24.7	
88	60	72	1,014	1,012	1,013	0	24.6	
90	47	68	1,016	1,014	1,016	0	24.3	
86	55	73	1,016	1,013	1,016	0	21.1	
88	54	80	1,014	1,012	1,014	0	21.9	
89	52	64	1,012	1,009	1,012	0	24.7	
89	65	74	1,009	999	1,005	0	12.1	
91	69	80	1,002	1,001	1,002	0	7.9	
		77			1,011	(0)	(229.8)	
		2,528			31,261	110.1	516.6	
		82			1,008			

附表-4 つづき

昭和62年7月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	WSW	5.3	SSW	3.5	WNW	3.0	SSW	3.2	21.0
2	SSW	11.7	SSW	8.1	WNW	2.1	SSW	6.5	20.9
3	SSW	13.7	S	9.4	WNW	1.7	S	6.1	20.8
4	S	14.4	S	9.8	-	1.6	WNW	1.9	20.9
5	NW	9.6	NW	7.4	NW	7.4	W	3.9	21.4
6	S	18.5	S	10.8	SSE	6.0	S	7.2	21.1
7	SSW	6.8	SSW	5.0	WNW	2.2	SSW	4.5	21.5
8	SSW	9.1	S	6.6	NNW	2.5	W	2.9	21.5
9	SSW	13.2	SSW	9.2	WNW	3.0	S	3.7	22.2
10	S	12.3	S	8.1	W	3.2	WNW	2.4	23.5
旬平均									21.5
11	S	20.3	S	12.2	S	10.5	SSW	9.0	21.7
12	S	22.4	S	12.0	S	8.7	S	5.8	21.9
13	S	15.5	S	10.3	N	0	SSW	8.3	22.0
14	S	20.0	S	9.9	W	3.5	S	8.8	22.4
15	SSE	17.9	S	9.6	S	5.6	SSW	5.5	22.4
16	S	23.9	S	10.8	SSE	9.8	S	7.0	22.1
17	SSE	22.1	S	12.3	S	6.8	SSE	9.5	22.3
18	SSE	11.0	SSE	8.0	SSE	7.9	S	1.6	22.7
19	S	18.3	S	11.1	S	7.5	S	5.1	22.9
20	SW	9.0	S	6.1	SSW	3.0	SSW	4.5	22.5
旬平均									22.3
21	S	18.2	S	10.2	NW	1.5	SSW	6.5	22.8
22	S	21.2	S	11.3	S	9.3	S	8.5	23.0
23	SSE	22.3	S	12.7	S	8.0	S	11.0	23.4
24	S	19.2	S	12.2	S	12.2	S	6.3	23.4
25	S	17.1	SSE	9.9	S	7.4	S	5.7	23.2
26	S	11.3	S	8.1	WNW	1.6	W	2.1	24.7
27	S	9.6	S	6.4	W	1.5	W	3.9	25.1
28	S	12.0	S	7.7	W	1.2	W	3.1	25.0
29	SSE	14.1	SSW	9.6	SSW	3.9	SSW	5.9	24.8
30	S	12.7	S	7.8	NE	2.6	WSW	0.6	
31	SW	10.1	W	5.5	SW	2.4	SW	3.2	
旬平均									(23.9)
月合計									(653.1)
月平均									(22.5)

水 温 (℃)				塩 分 量 ‰				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
20.6	21.4	21.1	21.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
20.9	21.0	20.8	20.9	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4
21.1	21.0	21.2	21.0	33.4	33.0	33.2	33.3	33.2
21.2	22.0	21.3	21.4	33.2	32.8	33.1	33.0	33.2
22.6	23.3	21.1	22.1	33.2	32.7	32.4	33.2	32.9
21.3	21.6	21.2	21.3	33.2	33.3	33.0	33.2	33.2
22.2	23.6	21.7	22.3	32.9	32.9	32.8	33.3	33.0
22.7	-	21.5	(21.9)	33.1	33.2	31.8	33.2	32.8
22.2	26.3	21.8	23.1	33.0	33.1	32.2	33.3	32.9
22.5	27.0	22.0	23.8	32.4	33.0	31.8	33.2	32.6
21.7	(23.0)	21.4	(21.9)	33.1	33.1	32.7	33.3	33.1
22.1	21.7	21.7	21.8	33.3	33.2	33.4	33.4	33.3
22.0	22.1	21.7	21.9	33.5	33.0	33.4	33.4	33.3
21.9	23.4	22.4	22.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
23.8	23.1	22.5	23.0	33.4	32.6	33.2	33.2	33.1
22.7	22.5	22.9	22.6	33.4	32.7	33.3	32.9	33.1
22.2	22.6	22.6	22.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.3
22.5	22.6	22.5	22.5	33.4	33.3	33.0	33.2	33.2
22.6	22.7	22.8	22.7	33.3	33.2	33.0	33.0	33.1
22.8	22.6	22.6	22.7	33.0	33.0	33.2	33.0	33.1
22.9	23.0	23.2	22.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8
22.6	22.6	22.5	22.5	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2
22.9	24.9	23.0	23.4	32.6	32.8	32.4	32.9	32.7
22.9	23.9	23.6	23.4	32.6	32.8	32.6	32.7	32.7
23.5	23.8	23.1	23.5	32.2	32.2	32.7	32.7	32.5
23.4	23.9	23.2	23.5	32.1	31.8	32.6	32.6	32.3
23.4	24.0	24.1	23.7	32.3	32.5	32.6	32.8	32.6
24.4	26.2	24.2	24.9	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6
24.5	26.5	25.3	25.4	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6
26.0	27.9	27.1	26.5	32.6	32.1	32.2	31.6	32.1
26.2			(25.5)	32.5	32.0			(32.3)
	故 障					故 障		
(24.1)	(25.1)	(24.2)	(24.3)	(32.5)	(32.4)	(32.5)	(32.6)	(32.5)
(660.0)	(634.6)	(632.2)	(663.5)	(956.2)	(952.8)	(919.3)	(924.7)	(954.7)
(22.8)	(23.5)	(22.6)	(22.9)	(33.0)	(32.9)	(32.8)	(33.0)	(32.9)

付表-4 つづき

昭和62年8月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	雨のち晴	31.5	24.2	24.8	28.0	31.5	25.9	27.6
2	晴	31.9	24.3	25.1	27.8	31.5	26.5	27.7
3	晴	31.2	23.9	25.6	28.9	29.5	26.2	27.6
4	くもりのち雨	30.1	25.8	25.9	29.0	29.0	27.3	27.8
5	くもり一時雨	30.1	24.2	27.1	28.3	26.1	25.1	26.7
6	晴	30.1	23.8	24.2	26.0	29.5	24.9	26.2
7	晴	31.1	22.5	22.9	26.6	29.3	27.0	26.5
8	く も り	31.2	27.8	28.0	30.6	30.0	28.7	29.3
9	晴	31.8	27.7	27.8	30.0	31.0	28.2	29.3
10	晴	31.6	24.9	25.2	31.4	30.0	26.8	28.4
旬平均				25.7	28.7	29.7	26.7	27.7
11	晴	31.2	24.2	25.9	27.2	31.1	27.0	27.8
12	晴	32.2	24.9	25.6	28.0	31.0	27.0	27.9
13	晴	31.6	23.8	24.5	27.5	28.0	25.2	26.3
14	晴	30.9	24.1	24.4	27.0	30.2	27.0	27.2
15	晴	32.4	24.0	25.8	28.1	31.1	27.8	28.2
16	晴	31.1	24.8	26.5	29.6	30.3	28.1	28.6
17	晴	31.8	27.0	27.2	30.1	31.1	28.2	29.2
18	晴	31.8	26.1	27.2	29.0	30.1	26.9	28.3
19	晴	32.0	24.9	25.9	28.5	31.2	27.5	28.3
20	晴	32.9	23.9	26.1	29.0	31.5	27.9	28.6
旬平均				25.9	28.4	30.6	27.3	28.1
21	晴	32.1	26.9	27.0	29.1	30.8	27.9	28.7
22	く も り	33.1	27.1	27.2	30.7	29.1	27.5	28.6
23	晴 夜 雨	32.8	25.7	27.9	28.3	29.9	26.3	28.1
24	雨のち晴	27.9	25.0	25.9	25.9	27.2	25.8	26.2
25	晴のちくもり	30.5	24.1	24.5	27.5	28.3	25.3	26.4
26	晴	31.9	24.0	25.0	28.0	31.1	27.1	27.8
27	晴	31.9	23.7	24.5	27.8	30.1	27.0	27.4
28	晴	31.3	25.6	26.8	30.2	31.0	28.8	29.2
29	晴	32.9	27.2	28.0	29.0	32.5	29.2	29.7
30	晴	32.5	27.3	27.8	31.2	31.3	29.0	29.8
31	雨のちくもり	30.6	26.1	29.3	30.2	29.9	27.0	29.1
旬平均				26.7	28.9	30.1	27.4	28.3
月合計				809.6	888.5	934.2	840.1	868.5
月平均				26.1	28.7	30.1	27.1	28.0

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
94	64	84	1,004	1,002	1,003	10	21.4	
87	52	70	1,007	1,004	1,006	0	24.1	
91	65	76	1,009	1,007	1,009	0	23.9	
88	66	70	1,009	1,004	1,008	0	18.1	
93	75	85	1,004	1,000	1,002	31.5	10.2	
93	64	87	1,006	1,003	1,005	0.3	15.3	
90	61	77	1,006	1,002	1,005	0	18.6	
91	68	77	1,010	1,004	1,005	0	16.4	
84	68	80	1,014	1,009	1,012	0	16.7	
89	60	61	1,017	1,014	1,015	0	22.7	
		77			1,007	(41.8)	(187.6)	
91	60	84	1,017	1,015	1,017	0	21.4	
90	61	83	1,017	1,016	1,017	0	(-)	
93	66	83	1,017	1,015	1,017	0	15.6	
94	57	84	1,016	1,015	1,016	0	16.1	
90	52	79	1,017	1,015	1,017	0	23.5	
92	61	72	1,015	1,012	1,015	0	24.4	
86	64	72	1,012	1,010	1,012	0	21.9	
93	66	82	1,013	1,011	1,013	0	13.8	
94	55	82	1,013	1,011	1,013	0	20.9	
91	60	75	1,012	1,008	1,012	0	20.7	
		80			1,015	(0)	(178.3)	
83	62	79	1,011	1,008	1,010	0	16.4	
89	61	68	1,011	1,010	1,011	0	14.0	
95	60	86	1,011	1,009	1,011	0	12.8	
96	80	96	1,011	1,008	1,010	9	8.5	
95	70	82	1,009	1,006	1,009	1	12.4	
95	59	77	1,011	1,008	1,010	0	19.0	
85	58	64	1,011	1,008	1,011	0	19.7	
88	56	73	1,010	1,008	1,009	0	21.8	
93	62	83	1,011	1,009	1,011	0	21.6	
85	61	71	1,011	1,008	1,011	0	23.7	
92	64	69	1,008	1,002	1,002	3.5	16.0	
		77			1,010	(13.5)	(185.9)	
		2,411			31,324	55.3	(551.8)	
		78			1,010			

付表-4 つづき

昭和62年8月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NE	9.2	NE	7.1	W	1.5	W	3.9	
2	S	9.9	SSW	6.6	NNE	3.4	WNW	3.6	
3	S	16.1	S	11.1	WNW	2.0	SSW	6.5	
4	S	16.2	SSE	10.2	SSW	2.5	S	8.7	
5	S	19.0	S	11.9	S	8.2	SSE	0.7	
6	E	6.6	NW	5.4	NE	4.0	NW	3.3	
7	S	15.0	S	9.1	N	2.2	SSW	5.7	
8	S	21.3	S	12.7	S	10.4	S	6.6	
9	S	17.0	S	9.8	S	6.4	SSW	7.6	24.0
10	SSW	14.8	SSW	10.5	SE	4.1	SSW	9.0	24.1
旬平均									
11	S	11.7	S	7.6	NW	2.4	SW	4.3	24.5
12	SSW	11.6	SSW	8.1	N	1.6	S	4.5	24.9
13	SSW	10.1	S	5.8	NNW	1.9	SW	5.6	25.1
14	S	10.6	S	7.1	W	2.8	SSW	2.8	25.0
15	S	14.5	S	10.1	NW	1.0	SSW	4.7	25.2
16	S	13.5	SSW	9.5	SSW	5.9	S	9.5	25.1
17	S	14.7	S	10.4	S	5.0	SSW	7.2	24.9
18	S	15.2	S	9.4	W	2.8	SW	3.6	25.7
19	S	15.0	S	9.0	N	2.4	SSW	4.0	26.5
20	S	12.9	S	8.5	WNW	1.6	SW	3.6	25.5
旬平均									25.2
21	SSW	13.5	SSW	9.6	SSW	5.2	SSW	6.9	27.0
22	S	12.6	S	8.2	S	4.0	SW	2.2	26.1
23	SSW	13.7	SSW	7.8	W	2.0	W	3.7	27.0
24	WSW	8.2	W	5.2	E	1.0	NNW	1.0	28.0
25	S	15.6	S	9.4	S	2.4	SSW	7.5	25.9
26	NE	8.3	NW	5.1	W	4.0	W	2.2	26.6
27	S	11.5	S	7.7	NE	3.6	NNW	0	28.0
28	S	16.5	S	10.6	S	3.8	SSW	8.7	25.2
29	S	14.0	SSE	9.4	N	2.7	SSW	5.4	26.0
30	SSE	15.3	SSE	9.3	SE	5.5	S	7.1	25.1
31	S	26.0	SSE	13.8	SSE	13.0	S	9.1	25.2
旬平均									26.4
月合計									
月平均									

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
	故障					故障		
-	24.0	24.3	(24.2)					
24.2	24.2	24.5	24.2					
-	24.9	24.5	(24.5)					
24.8	26.0	24.8	25.0	-	-	33.0	32.9	(33.0)
24.7	27.2	27.3	26.0	33.2	33.2	32.7	32.6	32.9
27.1	25.2	27.8	26.3	33.2	31.6	33.0	31.8	32.4
26.3	25.0	26.5	25.7	33.2	32.2	33.1	32.4	32.7
27.6	26.7	26.0	26.4	32.9	31.8	32.7	32.8	32.6
26.9	26.2	25.0	25.8	32.8	31.6	32.3	32.8	32.4
26.4	27.0	26.3	26.2	32.9	32.2	32.2	32.9	32.6
26.6	27.0	25.8	26.3	32.8	32.4	32.5	32.8	32.6
27.5	28.9	25.0	27.0	32.7	32.3	32.5	33.0	32.6
27.2	29.0	-	(27.2)	32.7	32.5	32.6	32.9	32.7
26.5	26.8	(26.1)	26.2	(32.9)	(32.2)	32.7	32.7	(32.6)
26.7	27.9	26.8	27.1	32.6	32.6	32.6	33.1	32.7
26.2	27.9	26.6	26.7	33.0	33.0	32.7	32.9	32.9
26.6	28.0	26.3	27.0	33.0	32.9	32.7	33.0	32.9
26.0	27.4	26.9	27.1	33.0	33.1	32.7	32.6	32.9
26.3	27.6	27.1	26.7	33.0	32.9	32.5	32.5	32.7
26.8	28.1	28.0	27.4	32.7	32.4	32.0	32.0	32.3
26.1	27.7	26.9	27.2	31.9	32.5	32.8	32.6	32.5
26.8	26.0	26.3	26.1					
26.6	25.1	27.3	26.3					
26.8	25.3	26.3	25.9					
24.2	23.7	23.7	24.2					
26.3	26.8	26.6	26.5	(32.7)	(32.8)	(32.6)	(32.7)	(32.7)

付表-4 つづき

昭和62年9月

項目 日付	天候	気 温 (°C)						
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均
1	晴	30.1	22.0	25.0	27.1	29.9	23.9	26.5
2	晴	29.4	21.5	21.9	27.1	28.4	23.8	25.3
3	晴 夕 方 雨	30.1	21.5	23.3	26.3	29.2	22.0	25.2
4	晴 一 時 雨	29.2	20.5	21.0	24.9	28.2	22.9	24.3
5	晴	30.1	20.1	20.3	25.0	28.9	25.1	24.8
6	晴	30.8	20.9	21.9	27.0	29.9	26.3	26.3
7	晴のちくもり	30.7	21.8	22.1	28.9	30.0	27.2	27.1
8	くもり一時晴	31.5	24.0	24.5	27.6	27.6	26.5	26.6
9	晴	31.4	24.7	24.9	27.2	31.1	28.2	27.9
10	晴のちくもり一時雨	30.1	24.5	26.1	27.1	29.5	26.8	27.4
旬平均				23.1	26.8	29.3	25.3	26.1
11	くもりのち雨	27.9	24.2	24.2	26.8	26.2	25.1	25.6
12	雨	24.1	20.1	24.0	24.2	22.6	20.8	22.9
13	雨 の ち 晴	26.8	20.0	20.0	22.1	25.7	24.0	23.0
14	晴	29.4	20.1	21.1	24.5	28.1	24.1	24.5
15	はげたりくもったり	28.1	20.6	21.2	25.1	27.9	26.1	25.1
16	く も り	25.4	22.0	25.0	24.8	24.0	22.0	24.0
17	く も り	25.3	21.8	22.0	22.2	25.2	23.5	23.2
18	はげたりくもったり	25.5	20.9	22.5	23.2	23.9	21.9	22.9
19	晴	25.3	18.5	20.8	21.2	24.6	21.0	21.9
20	晴	25.5	14.0	17.0	20.6	24.3	18.5	20.1
旬平均				21.8	23.5	25.3	22.7	23.3
21	晴	28.1	16.6	18.0	23.4	27.8	23.5	23.2
22	くもり一時晴	26.6	20.5	21.0	24.0	26.5	23.9	23.9
23	晴	23.2	19.0	20.0	21.3	23.1	19.7	21.0
24	晴	24.5	18.9	19.1	21.5	23.8	19.8	21.1
25	晴 夜 雨	27.7	20.5	22.2	23.9	26.8	25.1	24.5
26	雨	24.6	19.9	24.5	21.4	22.9	19.9	22.2
27	晴	21.3	13.1	15.3	18.3	21.2	18.0	18.2
28	晴のちくもり	23.2	11.6	14.9	18.5	23.0	20.1	19.1
29	晴	26.3	16.9	18.0	21.1	25.9	23.3	22.1
30	く も り	24.5	18.3	18.5	22.7	24.0	20.3	21.4
31								
旬平均				19.2	21.6	24.5	21.4	21.7
月合計				640.3	719.0	790.2	693.3	711.3
月平均				21.3	24.0	26.3	23.1	23.7

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
92	53	71	1,012	1,008	1,010	0	22.0	
95	56	68	1,015	1,012	1,015	0	16.3	
96	55	71	1,016	1,013	1,016	15.5	20.0	
96	58	79	1,015	1,011	1,014	0	17.9	
93	55	72	1,012	1,009	1,012	0	19.4	
93	54	73	1,010	1,008	1,010	0	20.6	
89	55	61	1,008	1,006	1,008	0	17.0	
93	58	75	1,011	1,008	1,009	0	10.8	
94	63	87	1,015	1,011	1,013	0	15.4	
95	71	89	1,016	1,013	1,015	6.5	11.4	
		75			1,012	(22.0)	(170.8)	
95	75	91	1,015	1,013	1,015	0	6.4	
95	80	80	1,014	1,012	1,014	49.0	1.2	
94	65	86	1,012	1,010	1,012	11.5	10.2	
93	54	76	1,011	1,007	1,011	0	19.4	
93	62	75	1,008	1,006	1,008	0	13.5	
86	75	82	1,006	1,005	1,006	0	5.2	
80	70	74	1,007	1,004	1,006	0	6.7	
79	60	71	1,011	1,007	1,009	0	13.9	
75	55	65	1,016	1,011	1,014	0	17.7	
91	49	70	1,020	1,016	1,018	0	20.1	
		77			1,011	(60.5)	(114.3)	
94	53	68	1,022	1,019	1,022	0	17.6	
95	65	85	1,021	1,019	1,021	0	12.4	
86	60	71	1,021	1,019	1,021	0	5.1	
96	60	81	1,019	1,009	1,018	34.0	3.6	
96	66	88	1,011	1,009	1,011	10.5	10.8	
93	42	78	1,017	1,008	1,010	8.0	7.5	
80	42	55	1,020	1,017	1,020	0	19.5	
82	55	63	1,021	1,019	1,021	0	16.1	
85	55	70	1,020	1,017	1,020	0	17.8	
95	68	76	1,018	1,016	1,018	1.0	6.9	
		74			1,018	(53.5)	(117.3)	
		2,251			30,417	136.0	402.4	
		75			1,014			

付表-4 つづき

昭和62年9月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	W	6.8	SSW	4.2	WNW	1.5	NNW	0.5	24.3
2	NNE	7.3	ENE	4.7	NE	3.5	W	3.1	24.4
3	NNE	13.6	NW	8.2	NE	3.3	NW	3.6	25.7
4	S	8.9	S	5.8	NNE	2.1	W	2.7	25.0
5	SSW	10.0	S	6.4	NNE	2.1	WSW	3.7	25.0
6	SSW	12.5	SSW	8.4	NNE	3.6	SW	5.0	25.5
7	SW	13.4	SW	9.0	NNE	1.5	S	6.7	25.8
8	SSW	11.0	S	6.6	NE	2.3	SW	3.0	24.9
9	SSE	5.2	NW	3.6	WNW	2.3	W	2.5	25.1
10	SSE	8.8	SSE	4.5	WNW	0.4	WSW	2.2	25.0
旬平均									25.1
11	NNE	12.3	NNE	9.2	WNW	1.4	NNE	1.6	24.5
12	NE	13.1	NE	10.3	ENE	2.9	NE	8.3	25.2
13	NE	8.2	NNE	6.1	NE	2.0	NE	5.8	24.5
14	W	5.4	W	4.3	NNW	1.0	W	1.0	23.9
15	NNE	10.5	NNE	8.4	NE	2.7	W	2.8	24.9
16	NNW	16.6	NNW	13.2	NNW	9.6	NNW	11.6	24.7
17	WNW	14.0	NW	11.0	WNW	10.0	NW	8.7	24.1
18	N	13.5	N	10.6	NW	4.6	N	6.8	24.1
19	NNE	12.6	NNE	10.1	NNW	5.1	N	1.6	24.0
20	E	6.9	NE	4.5	NE	4.2	NW	1.4	23.6
旬平均									24.4
21	S	7.9	SSW	4.9	NNE	2.2	WNW	2.4	23.8
22	NNE	12.3	NE	9.7	N	1.2	NW	4.2	23.7
23	E	7.5	E	4.0	NE	3.1	NE	2.2	23.9
24	NNE	16.3	NNE	11.4	SW	2.1	E	3.0	23.5
25	S	15.1	SSE	8.0	W	3.0	SSW	5.2	23.4
26	W	15.9	NW	10.7	W	8.7	WNW	8.2	23.6
27	NE	15.2	NE	11.7	N	5.7	NW	5.2	23.2
28	NE	15.0	NNE	10.2	NE	3.6	NNE	4.4	22.8
29	W	8.0	NNE	6.0	NE	4.4	N	2.6	23.2
30	N	14.1	NNE	10.7	NE	3.0	NNW	7.9	23.1
31									
旬平均									23.4
月合計									728.4
月平均									24.3

(2)

水 温 (℃)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
24.7	24.4	25.4	24.7					
24.7	25.9	26.0	25.3			33.4	33.8	(32.5)
25.1	26.1	26.2	25.8	33.2	33.8	33.4	33.8	33.6
25.1	25.7	25.5	25.3	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5
25.0	26.3	24.6	25.2	33.5	33.6	33.5	33.4	33.5
25.2	26.6	24.2	25.4	33.3	33.1	33.0	33.7	33.3
25.3	26.3	24.8	25.6	32.4	33.0	32.6	33.4	32.9
25.2	26.6	24.9	25.4	33.0	32.7	32.7	32.8	32.8
24.8	27.8	27.2	26.2	33.0	33.0	31.9	31.8	32.4
24.3	25.2	24.7	24.8	32.5	32.6	32.6	32.4	32.5
24.9	26.1	25.4	25.4	(33.1)	(33.2)	(33.0)	(33.2)	(33.0)
25.0	26.2	25.4	25.3	32.5	32.3	32.4	32.4	32.4
24.2	25.3	24.1	24.7	32.5	32.5	32.6	32.6	32.6
24.0	24.1	24.2	24.2	32.4	32.5	32.7	32.6	32.6
24.1	24.2	25.5	24.4	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8
24.8	25.5	25.2	25.1	32.8	32.5	32.4	32.5	32.6
24.6	24.6	24.8	24.7	32.2	32.4	31.0	32.4	32.0
24.0	24.1	24.6	24.2	32.2	32.2	32.0	31.6	32.0
23.9	24.5	24.6	24.3					
23.8	24.7	24.2	24.2					
23.6	24.6	24.0	24.0					
24.2	24.8	24.7	24.5	(32.5)	(32.5)	(32.3)	(32.4)	(32.4)
24.1	25.3	24.8	24.5					
24.2	25.0	24.7	24.4					
23.4	23.6	23.3	23.6					
23.3	23.5	23.3	23.4					
23.4	23.7	23.7	23.6					
23.5	23.7	23.3	23.5					
23.3	23.8	23.5	23.5					
23.1	23.3	23.2	23.1					
23.2	23.7	23.3	23.1					
23.2	23.4	23.3	23.3				33.8	32.1
23.5	23.9	23.6	23.6					
726.1	747.7	736.5	734.8	(491.7)	(492.5)	(522.4)	(563.6)	
24.2	24.9	24.6	24.5	(32.8)	(32.8)	(32.7)	(33.1)	(32.5)

(53)

付表-4 つづき

昭和62年10月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均
1	く も り	25.4	19.8	19.9	22.2	25.1	22.4	22.4
2	晴	25.6	20.0	20.9	22.3	25.1	21.2	22.4
3	晴	25.2	14.7	17.0	20.9	25.0	21.9	21.2
4	晴	24.2	14.3	15.6	21.0	23.8	15.9	19.1
5	晴	25.7	14.8	14.9	21.8	24.2	22.1	20.8
6	雨のちくもり	22.8	17.3	20.0	20.1	21.6	18.2	20.0
7	くもりのち晴	24.9	16.2	16.7	21.1	24.8	19.0	20.4
8	晴	26.0	18.1	19.0	22.9	25.2	21.9	22.3
9	晴	24.9	16.8	17.8	19.8	24.1	19.1	20.2
10	晴のちくもり	26.2	16.2	16.9	21.8	25.1	21.3	21.3
旬平均				17.9	21.4	24.4	20.3	21.0
11	くもりのち雨	21.6	16.9	17.3	19.6	21.6	18.9	19.4
12	雨のちくもり	24.2	17.2	17.9	20.1	23.7	20.2	20.5
13	晴	22.9	16.0	18.1	19.0	22.8	16.2	19.0
14	晴	25.9	15.7	16.1	21.8	25.9	20.9	21.2
15	雨のちくもり	24.7	18.9	20.2	22.5	24.0	21.2	22.0
16	雨	22.3	19.5	19.9	20.0	22.0	21.9	21.0
17	雨のちくもり	23.0	19.5	23.2	22.5	21.3	20.2	21.8
18	晴	24.1	16.5	19.2	20.1	24.2	20.8	21.1
19	雨のち晴	22.8	14.8	21.2	19.4	20.5	19.3	20.1
20	く も り	19.9	12.5	13.1	17.5	18.9	17.4	16.7
旬平均				18.6	20.3	22.5	19.7	20.3
21	晴	19.0	13.9	16.1	17.3	18.1	15.8	16.8
22	晴	19.2	12.6	12.7	17.1	18.7	16.0	16.1
23	晴	20.4	11.8	13.0	16.5	19.2	17.0	16.4
24	雨	16.0	14.3	15.3	15.0	14.3	15.0	14.9
25	く も り	18.8	14.8	15.0	16.6	18.3	16.3	16.6
26	雨	15.5	14.1	15.1	14.8	14.9	14.6	14.9
27	晴	21.2	12.8	14.8	17.9	20.5	13.0	16.6
28	晴	21.3	12.0	12.2	17.8	20.9	13.2	16.0
29	晴	23.6	11.1	12.2	17.9	23.3	21.2	18.7
30	晴	25.7	21.1	21.0	23.0	25.2	23.1	23.1
31	雨のちくもり	21.8	15.9	19.3	17.8	17.9	16.0	17.8
旬平均				15.2	17.4	19.2	16.5	17.1
月合計				531.6	608.1	680.2	581.2	600.8
月平均				17.1	19.6	21.9	18.7	19.5

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
77	73	76	1,017	1,013	1,017	0	10.4	
89	61	76	1,013	1,009	1,013	0	17.4	
91	49	68	1,015	1,010	1,012	0	17.3	
90	46	60	1,020	1,015	1,019	0	18.3	
93	61	74	1,023	1,020	1,022	0	14.1	
96	80	96	1,020	1,016	1,019	6.0	4.2	
95	65	85	1,017	1,015	1,016	0	13.1	
94	60	78	1,020	1,016	1,019	0	15.5	
91	54	74	1,022	1,018	1,022	0	16.4	
93	59	76	1,020	1,017	1,020	0	14.4	
		76			1,018	(6.0)	(141.1)	
94	66	81	1,017	1,010	1,015	8.5	3.0	
95	63	75	1,019	1,008	1,011	17.5	8.4	
90	51	60	1,023	1,020	1,023	0	15.7	
94	64	74	1,022	1,019	1,022	0	13.8	
94	67	81	1,019	1,016	1,019	0	5.8	
96	85	96	1,016	987	1,014	22.0	1.5	
96	65	73	1,011	981	999	5.0	6.6	
89	53	73	1,012	1,009	1,012	0	14.8	
90	48	81	1,014	1,006	1,011	1.0	7.8	
83	48	63	1,018	1,014	1,015	0	11.7	
		76			1,014	(54.0)	(89.1)	
66	51	56	1,020	1,017	1,019	0	13.7	
80	46	56	1,024	1,020	1,022	0	15.7	
79	46	62	1,028	1,020	1,027	0	14.8	
96	66	83	1,027	1,019	1,025	26.5	1.3	
89	64	84	1,023	1,019	1,022	1.0	5.7	
95	76	84	1,023	1,018	1,023	21.5	1.7	
95	63	82	1,020	1,018	1,020	0.5	14.6	
96	60	91	1,023	1,020	1,023	0	12.3	
96	62	89	1,024	1,019	1,024	0	13.0	
95	81	90	1,019	1,015	1,018	0	11.1	
97	60	79	1,025	1,014	1,019	10.5	3.0	
		78			1,022	(60.0)	(106.9)	
		2,376			1,562	120.0	337.1	
		77			10.8			

付表-4 つづき

昭和62年10月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NNE	11.8	NNE	9.0	NE	4.0	NNE	2.7	23.6
2	NE	12.9	NE	10.1	N	3.2	NNW	9.0	23.2
3	N	11.2	N	9.3	NE	3.7	WNW	1.5	23.0
4	NE	10.0	NE	7.3	NE	5.0	NNW	1.6	-
5	S	9.6	SSW	6.4	N	1.1	SW	4.5	
6	NE	6.7	NE	5.0	ESE	2.6	NE	4.3	23.2
7	S	4.6	NW	3.1	NNE	1.3	NNW	1.4	22.9
8	NNE	11.5	NNE	9.1	NE	3.1	N	4.5	22.9
9	NNE	8.4	NNE	6.1	NE	4.3	NW	4.0	23.2
10	WSW	9.0	SW	5.5	NE	2.4	SW	4.8	23.2
旬平均									(23.2)
11	NE	13.2	NE	10.3	ESE	0.5	N	1.4	23.3
12	NNE	18.0	NNE	14.1	NE	7.3	N	10.3	23.0
13	N	16.6	N	12.0	NE	7.0	N	1.8	22.5
14	N	5.1	N	3.6	NE	3.3	NW	0.6	22.2
15	NNE	9.0	NNE	6.7	NE	4.5	ENE	4.1	22.7
16	NE	21.0	NE	12.4	E	2.9	NE	7.2	22.7
17	SSE	30.3	SSE	15.8	W	11.6	W	9.6	22.6
18	SSE	11.5	SSE	7.9	NNE	2.0	NE	3.1	22.3
19	W	16.9	NW	11.9	W	6.0	NW	8.8	22.5
20	WNW	15.0	WNW	11.3	W	6.1	NW	6.6	22.0
旬平均									22.6
21	NE	12.3	NNE	9.6	NW	6.7	NW	2.9	22.0
22	NE	11.6	NE	8.2	NE	3.0	N	1.6	21.4
23	NE	11.9	NE	9.4	E	3.6	N	5.5	21.3
24	N	13.4	N	10.0	E	3.3	E	3.6	21.7
25	NE	13.3	NE	9.4	NE	3.0	N	4.5	21.6
26	E	7.9	E	4.3	ESE	1.3	E	2.0	21.3
27	ENE	6.0	S	3.7	ENE	2.4	NW	1.6	21.3
28	S	5.5	S	3.7	ENE	0.6	NNW	1.2	21.5
29	S	14.9	SSW	8.0	WNW	1.6	SSW	7.4	21.5
30	S	14.4	SSW	9.2	S	8.4	W	4.5	21.3
31	NNW	18.7	NNW	13.0	NE	9.9	N	11.0	21.6
旬平均									21.5
月合計									(647.5)
月平均									(22.3)

水 温 (°C)				塩 分 量 ‰				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
23.2	23.4	23.4	23.4	33.8	33.7	33.8	33.9	33.8
23.6	23.8	23.5	23.5	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9
23.1	23.5	23.1	23.2	33.5	33.8	33.7	33.9	33.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.8	23.7	23.2	(23.2)	-	33.6	33.7	33.8	(33.7)
22.9	23.4	23.1	23.2	33.7	33.5	33.7	33.8	33.7
22.9	24.3	23.1	23.3	33.5	33.7	33.8	33.7	33.7
23.1	24.0	23.4	23.4	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6
23.0	23.6	23.1	23.2	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5
23.1	23.9	23.4	23.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.3
(23.1)	(23.7)	(23.3)	(23.3)	(33.6)	(33.6)	(33.7)	(33.7)	(33.7)
23.1	23.3	23.0	23.2	33.1	33.0	32.8	32.9	33.0
23.0	23.1	23.6	23.2					
22.2	22.9	22.8	22.6					
22.3	22.8	22.9	22.6			33.4	33.4	
22.6	23.3	23.0	22.9	33.3	33.3	33.5	33.6	33.4
22.8	23.4	22.7	22.9	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
22.6	22.7	22.9	22.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7
22.4	23.2	22.6	22.6	33.8	33.4	33.4	33.6	33.6
22.4	22.5	22.6	22.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5
22.3	22.2	22.4	22.2	-	33.4	33.2	33.4	(33.3)
22.6	22.9	22.9	22.7	(33.5)	(33.5)	(33.4)	(33.5)	(33.5)
22.2	21.9	22.4	22.1	33.2	33.3	33.0	33.2	33.2
22.0	22.1	22.1	21.9	32.8	33.0	32.7	33.3	33.0
22.1	22.2	22.1	21.9					
21.9	21.5	21.8	21.7					
21.5	21.6	21.2	21.5					
21.5	21.5	21.3	21.4					
21.4	22.0	21.5	21.6					
21.6	-	21.6	(21.6)				33.2	
21.3	21.7	21.3	21.5	33.4	33.3	33.1	32.8	33.2
21.4	21.8	21.8	21.6	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1
21.6	21.5	21.3	21.5	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2
21.7	21.8	21.7	(21.7)					
(671.9)	(660.8)	(676.2)	(675.5)	(635.5)	(702.8)	(735.2)	(770.4)	
(22.4)	(22.8)	(22.5)	(22.5)	(33.4)	(33.5)	(33.4)	(33.5)	(33.5)

付表-4 つづき

昭和62年11月

項目 日付	天候	気 温 (℃)						
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均
1	晴	19.5	15.1	15.8	15.6	18.2	15.8	16.4
2	雨のちくもり	23.8	15.0	15.3	17.2	21.4	23.2	19.3
3	くもりのち雨	23.5	17.2	23.3	21.5	21.2	18.0	21.0
4	雨のちくもり	17.5	12.0	16.5	15.9	17.3	12.9	15.7
5	晴のちくもり	17.9	11.7	12.1	16.9	15.0	12.5	14.1
6	晴	14.2	7.8	11.2	12.2	13.8	11.4	12.2
7	晴 夜 雨	18.0	4.8	5.9	11.0	16.9	12.8	11.7
8	雨 の ち 晴	-	9.1	11.0	14.1	-	11.8	(12.3)
9	晴	17.1	5.2	6.9	11.7	17.1	11.3	11.8
10	晴	19.2	9.1	9.5	15.0	19.0	11.5	13.8
旬平均				12.8	15.1	(17.8)	14.1	(15.0)
11	晴	20.0	9.1	10.1	15.0	19.8	12.5	14.4
12	く も り	18.0	10.2	11.2	16.0	18.1	15.7	15.3
13	く も り	18.3	15.3	16.1	17.0	17.0	15.0	16.3
14	く も り	14.8	12.3	13.0	13.8	14.5	12.9	13.6
15	晴	17.3	10.0	11.8	13.6	16.5	12.9	13.7
16	晴	17.5	8.1	8.8	13.2	17.5	10.2	12.4
17	晴	15.9	10.3	15.2	15.0	15.2	12.1	14.4
18	晴	17.8	9.8	10.0	-	17.0	12.8	(13.3)
19	晴	17.2	9.5	10.5	16.0	16.2	13.3	14.0
20	晴	15.8	6.3	10.2	12.7	15.8	8.0	11.7
旬平均				11.7	(14.7)	16.8	12.5	(13.9)
21	晴	17.6	7.5	7.9	13.3	16.8	10.3	12.1
22	晴	17.5	7.8	15.0	15.5	17.2	9.2	14.2
23	晴	17.9	7.3	7.9	12.9	17.6	14.3	13.2
24	晴	16.9	10.2	12.9	15.2	16.3	12.0	14.1
25	晴	15.8	5.2	6.8	11.4	15.1	8.1	10.4
26	く も り	17.2	5.0	6.1	12.0	17.0	13.9	12.3
27	雨	16.9	12.1	12.4	14.6	15.8	14.5	14.3
28	晴	14.7	9.1	12.6	12.1	11.5	10.2	11.6
29	晴	10.2	5.2	9.0	7.8	9.1	8.3	8.6
30	晴	11.3	1.5	2.7	6.6	10.4	6.8	6.6
31								
旬平均				9.3	12.1	14.7	10.8	11.7
月合計				337.7	(404.8)	(474.3)	374.2	(404.8)
月平均				11.3	(14.0)	(16.4)	12.5	(13.6)

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
86	55	68	1,027	1,023	1,026	0	9.0	
95	77	94	1,023	1,016	1,020	1.5	4.8	
95	84	92	1,020	1,016	1,019	18.5	3.0	
95	73	94	1,021	1,018	1,021	5.5	2.1	
93	45	55	1,022	1,016	1,018	0	8.7	
82	51	59	1,024	1,021	1,024	0	7.4	
92	53	68	1,023	1,016	1,022	4.0	13.4	
-	-	65	-	-	1,019	3.5	-	
84	51	78	1,020	1,017	1,020	0	11.0	
96	55	87	1,024	1,019	1,022	0	11.8	
		76			1,021	(33.0)	(71.2)	
95	56	88	1,027	1,024	1,027	0	11.2	
96	69	79	1,026	1,020	1,025	0	4.4	
95	66	89	1,022	1,019	1,021	1.0	5.0	
76	61	68	1,025	1,021	1,023	0	3.0	
84	54	70	1,025	1,022	1,025	0	11.9	
93	53	84	1,021	1,017	1,020	0	8.8	
87	48	69	1,023	1,017	1,021	0	9.5	
-	-	-	-	-	-	0	11.3	
96	53	78	1,018	1,015	1,017	0	8.0	
91	49	61	1,020	1,018	1,020	0	11.7	
		(76)			(1,022)	(1.0)	(84.8)	
96	63	87	1,020	1,018	1,020	0	9.2	
85	53	74	1,024	1,020	1,024	0	9.8	
95	65	87	1,023	1,015	1,019	0	3.1	
96	51	77	1,023	1,016	1,019	0	7.7	
89	53	69	1,027	1,023	1,026	0	10.5	
95	52	70	1,026	1,021	1,025	0.5	9.4	
97	76	90	1,020	1,012	1,019	17.0	3.2	
93	70	75	1,020	1,013	1,016	0	1.3	
76	55	67	1,025	1,020	1,024	0	3.7	
91	49	76	1,025	1,020	1,025	0	9.3	
		77			1,022	(17.5)	(67.2)	
		(2,218)			29,627	51.5	(223.2)	
		(76)			(1,022)			

附表-4 つづき

昭和62年11月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NNE	13.2	NNE	10.0	NE	4.1	NE	3.2	21.4
2	SSE	14.1	SSE	7.6	E	1.5	W	0.5	21.3
3	S	13.6	S	8.0	W	1.5	NW	2.5	21.5
4	NE	10.0	NE	7.6	E	3.6	NNE	2.5	21.4
5	WNW	19.1	WNW	14.5	SW	3.9	NW	11.6	21.2
6	N	14.4	NNE	10.4	NNW	8.4	NNW	5.7	20.6
7	WSW	9.6	W	4.9	NE	1.1	NNW	2.9	20.2
8	-	-	-	-	N	7.7	-	-	20.6
9	S	6.5	S	4.2	E	0.9	NNW	2.5	19.7
10	S	6.1	S	4.1	NE	1.4	NW	2.5	19.5
旬平均									20.7
11	S	5.0	S	3.4	SE	0	NW	1.2	19.7
12	NE	4.6	NE	2.8	NW	2.0	E	0.7	19.9
13	NE	18.7	NNE	12.8	NNE	5.1	NNE	11.5	19.9
14	NE	13.5	NE	9.4	ENE	2.6	NE	2.2	19.3
15	NE	11.9	NE	8.8	NE	5.3	NNE	3.7	19.3
16	WNW	7.0	WNW	5.0	S	0	WNW	4.5	19.5
17	N	15.9	N	12.0	N	10.4	NNE	8.2	18.7
18	SSW	11.0	SSW	5.6	NNE	3.2	SW	2.4	18.5
19	NNE	12.9	N	9.3	WNW	4.1	N	5.0	19.2
20	NE	11.1	NNE	7.5	ENE	6.4	N	2.5	19.0
旬平均									19.3
21	WNW	10.6	NW	8.2	NNW	0	N	2.9	19.0
22	NW	12.4	WNW	10.0	W	5.5	N	3.9	18.4
23	S	16.7	S	9.1	E	1.3	SSW	4.4	18.2
24	NNE	13.0	NE	9.4	NW	7.1	NNE	6.7	18.7
25	NE	8.7	NE	5.7	ENE	3.0	NNE	4.4	18.1
26	E	7.1	NE	4.5	NE	2.6	NNE	2.0	18.2
27	NNW	11.6	NNW	8.4	-	0	E	2.5	18.1
28	NE	16.0	NNE	12.3	NE	8.5	NNE	8.3	18.2
29	NE	16.3	NE	12.2	E	5.0	NE	6.5	17.5
30	NNW	8.0	NNW	5.0	E	3.6	N	3.1	16.8
31									
旬平均									18.1
月合計									581.6
月平均									19.4

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
21.1	21.3	21.2	21.3	32.9	33.0	33.1	33.2	33.1
21.4	21.6	21.5	21.5	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4
21.6	21.5	21.5	21.5	33.5	33.4	33.1	33.2	33.3
21.4	21.5	21.4	21.4	32.8	33.3	33.1	33.3	33.1
21.1	21.2	-	(21.2)	33.4	33.0	33.4	32.8	33.2
20.8	20.3	20.0	20.4	32.8	32.9	32.7	32.7	32.8
20.7	20.9	20.4	20.6	32.8	33.1	32.7	32.7	32.8
19.5	-	19.6	(19.9)	32.7	31.9	32.2	32.1	32.2
19.4	20.0	19.5	19.7	32.1	31.9	31.9	31.7	31.9
19.4	20.3	19.7	19.7					
20.6	(21.0)	(20.5)	(20.7)	(32.9)	(32.9)	(32.9)	(32.8)	(32.9)
19.8	20.7	20.0	20.1					
19.6	20.4	20.2	20.0			33.4	33.2	(32.1)
20.1	20.5	20.8	20.3	33.1	33.2	33.3	33.0	33.2
18.9	19.4	19.2	19.2	32.9	32.8	33.1	33.1	33.0
19.5	19.8	19.8	19.6	33.1	33.3	33.5	33.6	33.4
19.7	19.6	19.7	19.6	33.4	33.5	33.4	33.6	33.5
19.0	19.0	18.9	18.9	32.9	33.1	33.1	33.2	33.1
19.0	19.2	19.6	19.1	33.1		33.3	33.7	(33.4)
19.8	19.3	19.8	19.5	33.3	33.8	33.3	33.3	33.4
19.7	19.3	19.5	19.4	33.2	33.5	33.1	33.4	33.3
19.5	19.7	19.8	19.6	(33.1)	(33.3)	(33.3)	(33.4)	(33.2)
19.2	19.8	18.8	19.2	32.9	32.9	32.7	32.4	32.7
18.7	19.1	18.6	18.7	31.8	31.9	32.0	31.8	31.9
18.8	19.1	19.0	18.8		31.8	31.9	31.9	(31.9)
18.5	18.9	19.0	18.8					
18.2	18.9	18.1	18.3					
18.3	18.9	18.2	18.4					
18.2	18.8	18.6	18.4			33.5	33.3	(31.8)
18.3	18.9	17.6	18.3	33.0	33.3	33.4	33.0	33.2
17.4	17.6	17.5	17.5	33.1	33.2	33.3	33.3	33.2
18.3	17.7	18.1	17.7	33.0	33.7	33.5	33.6	33.5
18.4	18.8	18.4	18.4	(32.8)	(32.8)	(32.9)	(32.8)	(32.6)
585.4	(573.5)	(565.8)	(587.0)	(725.1)	(725.9)	(825.4)	(824.5)	(266.9)
19.5	(19.8)	(19.5)	(19.6)	(33.0)	(33.0)	(33.0)	(33.0)	(32.9)

(61)

付表-4 つづき

昭和62年12月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均
1	くもりのち晴	10.6	4.6	7.7	9.2	9.6	6.2	8.1
2	くもり一時雨	8.2	4.3	5.0	5.5	7.8	6.5	6.2
3	く も り	9.6	5.5	6.9	7.8	8.9	7.6	7.8
4	晴	9.3	5.0	7.9	8.9	9.0	8.4	8.6
5	くもりのち雨	9.5	3.5	8.0	6.1	8.9	5.5	7.1
6	雨 の ち 晴	8.6	3.6	3.5	5.5	8.2	6.5	5.9
7	く も り	9.1	1.9	6.1	7.0	8.5	5.2	6.7
8	晴	12.9	-0.8	0.2	5.0	12.5	5.0	5.7
9	くもり一時雨	10.3	4.4	5.9	8.1	10.2	8.5	8.2
10	く も り	12.5	6.7	7.3	10.2	12.3	7.7	9.4
旬平均				5.85	7.3	9.6	6.7	7.4
11	晴	12.5	6.8	6.9	9.2	12.2	10.6	9.7
12	晴	11.3	7.2	9.5	9.6	10.6	8.7	9.6
13	晴	11.2	4.4	7.3	8.1	9.9	9.0	8.6
14	晴	11.6	4.2	9.2	8.8	11.7	4.8	8.6
15	晴	12.8	3.4	3.9	7.0	11.9	8.8	7.9
16	晴	12.3	5.9	9.0	11.0	12.2	8.0	10.1
17	く も り	12.0	5.8	6.9	9.9	11.4	7.3	8.9
18	晴	9.5	2.4	5.5	6.8	9.6	3.2	6.3
19	晴	13.7	1.6	2.1	6.8	12.7	5.4	6.8
20	晴	13.4	3.3	4.3	8.7	12.1	11.4	9.1
旬平均				6.46	8.6	11.43	7.72	8.6
21	晴	-	-	-	-	11.3	9.9	(10.6)
22	晴	11.5	2.7	3.2	6.6	11.3	4.9	6.5
23	晴	13.9	4.1	6.4	8.1	13.3	5.1	8.2
24	晴	14.1	2.6	3.1	6.9	14.0	4.9	7.2
25	晴	16.1	2.4	3.0	6.4	15.7	13.0	9.5
26	晴	19.2	7.7	9.1	11.5	18.2	14.5	13.3
27	晴	17.5	8.6	12.9	12.8	17.2	10.1	13.3
28	晴	17.8	6.9	8.3	11.0	6.9	9.9	9.0
29	晴	17.2	5.8	7.3	9.3	15.8	16.1	12.1
30	雨のちくもり	15.0	6.3	10.2	13.6	12.4	7.8	11.0
31	晴	10.5	1.2	6.9	7.4	10.5	2.6	6.9
旬平均				(7.0)	(9.4)	13.3	9.0	(9.7)
月合計				(193.5)	(262.8)	356.8	243.1	(266.9)
月平均				(6.45)	(8.4)	11.5	7.8	(8.5)

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
81	49	77	1,019	1,012	1,016	0	3.4	
87	54	68	1,020	1,012	1,017	0.5	3.6	
89	52	62	1,021	1,019	1,021	0	7.2	
65	50	58	1,025	1,020	998	0	4.4	
93	55	71	1,024	1,017	1,023	8.0	3.1	
95	64	93	1,024	1,014	1,033	3.5	2.8	
82	54	59	1,033	1,024	1,029	0	6.4	
93	52	70	1,033	1,029	1,033	0	9.9	
94	72	87	1,028	1,024	1,027	1.0	1.3	
96	74	90	1,024	1,022	1,024	0	5.1	
		74			1,022	(13.0)	(47.1)	
96	75	94	1,024	1,017	1,023	0	2.4	
77	61	72	1,017	1,014	1,017	0	2.9	
86	62	75	1,021	1,014	1,016	0	6.2	
81	50	72	1,026	1,021	1,026	0	7.7	
92	58	87	1,026	1,018	1,025	0	7.3	
83	45	78	1,020	1,015	1,017	0	5.1	
74	53	57	1,029	1,021	1,026	0	9.2	
88	50	61	1,032	1,028	1,031	0	10.6	
96	59	89	1,028	1,023	1,027	0	9.4	
97	52	81	1,023	1,018	1,021	0	8.5	
		77			1,023	(0)	(69.3)	
-	-	-	-	-	-	0	9.5	
92	54	80	1,025	1,022	1,024	0	8.4	
90	44	87	1,026	1,022	1,025	0	9.9	
97	48	93	1,029	1,026	1,028	0	9.7	
96	52	74	1,028	1,022	1,027	0	10.1	
95	54	90	1,024	1,021	1,023	0	9.4	
92	56	79	1,020	1,018	1,020	0	9.1	
90	49	82	1,019	1,016	1,019	0	9.4	
96	44	78	1,018	1,010	1,018	0	8.7	
96	48	90	1,022	1,007	1,009	0	3.5	
81	49	59	1,029	1,023	1,027	0	10.3	
		81)			(1,022)	(0)	(98.0)	
		(2,313)			(30,670)	13.0	214.4	
		77)			(1,022)			

附表-4 つづき

昭和62年12月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	WNW	21.2	WNW	15.2	NW	4.5	WNW	13.4	18.3
2	WNW	24.0	WNW	16.4	NW	7.3	W	8.9	16.2
3	WNW	17.9	NW	13.5	W	7.0	SSW	3.5	15.7
4	NW	17.8	NW	12.3	WNW	11.1	WNW	6.6	15.5
5	N	11.9	NW	8.4	S	1.5	N	1.8	15.4
6	NNW	18.5	N	13.1	E	3.5	N	11.6	15.4
7	NNW	13.5	N	9.6	NNW	7.1	NE	5.4	-
8	E	6.1	NE	3.7	SE	1.0	NE	3.0	-
9	NE	10.6	NE	7.1	E	3.1	NE	5.7	15.4
10	NE	5.7	N	3.3	E	2.0	N	2.0	15.5
旬平均									(15.9)
11	NE	14.5	NE	11.2	SSE	1.0	N	3.3	16.0
12	NE	12.8	NE	9.4	NNW	5.2	NNE	5.2	16.5
13	NNW	14.6	NNW	11.1	E	2.3	N	6.5	15.7
14	NW	11.1	NW	8.2	NW	3.7	NNE	1.5	15.1
15	S	5.6	S	3.7	SSE	0.6	NE	1.7	14.7
16	NW	16.5	NW	12.1	W	6.4	NW	9.7	15.3
17	NE	15.4	N	11.2	-	-	NW	7.8	13.8
18	NNE	15.3	NNE	11.3	E	4.5	N	3.6	13.8
19	W	5.5	S	3.4	S	1.8	NE	0	14.0
20	NW	12.5	NW	9.1	SW	1.1	NW	4.4	14.5
旬平均									14.9
21	NW	16.3	NW	12.1	NW	10.3	NW	7.5	13.3
22	S	7.6	S	4.8	S	1.4	N	1.0	13.3
23	SSW	8.6	WNW	6.0	S	1.3	NW	4.0	14.0
24	S	6.0	S	4.0	SSE	1.5	NE	1.5	13.9
25	S	14.0	S	8.0	SSE	1.0	SSW	5.6	14.5
26	S	11.0	S	7.5	SSE	1.2	NW	1.3	14.0
27	S	8.1	S	5.5	S	2.0	WSW	1.1	14.5
28	SSW	6.5	S	4.3	S	2.4	NNE	0.5	14.2
29	S	11.7	S	7.5	SSE	1.7	W	1.7	14.6
30	NW	19.3	NW	15.4	WSW	3.6	NW	13.0	14.7
31	N	12.7	N	8.9	N	5.0	NE	3.0	14.3
旬平均									14.1
月合計									(432.1)
月平均									(14.9)

(2)

水 温 (℃)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
17.9	18.0	17.8	18.0	33.8	33.6	33.8	33.7	33.7
16.9	16.0	15.8	16.2	33.1	33.2	33.0	33.0	33.1
16.1	16.0	15.7	15.9	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
15.5	15.8	16.2	15.8	33.0	33.1	33.0	33.3	33.1
16.1	15.8	16.4	15.9	33.0	33.3	33.2	33.4	33.2
15.5	15.6	15.1	15.4	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
-	15.0	-	(15.0)	-	32.9	32.8	32.8	(32.8)
-	15.1	15.4	(15.3)	32.5	32.9	32.8	32.7	32.7
15.5	15.5	15.4	15.5	32.8	32.7	32.9	-	(32.7)
15.7	15.9	-	(15.7)	32.7	32.7	33.4	-	(32.9)
(16.2)	15.9	(16.0)	(16.0)	(33.0)	33.1	33.1	(33.1)	(33.1)
15.9	16.0	15.9	16.0	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5
15.5	15.9	15.4	15.8	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5
14.4	15.6	14.8	15.1	33.4	33.2	33.6	33.2	33.4
14.2	14.0	14.5	14.5	33.4	33.1	33.0	33.0	33.1
15.4	15.5	15.4	15.3	33.3	33.6	33.5	33.4	33.5
15.3	15.4	15.3	15.3	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5
14.3	14.1	14.0	14.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0
14.3	13.8	14.4	14.1	33.0	33.1	32.8	33.2	33.0
14.0	14.0	14.6	14.2	33.0	33.0	32.8	32.2	32.8
14.5	14.5	14.4	14.5	32.2	32.1	32.1	32.0	32.1
14.8	14.9	14.9	14.9	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1
14.0	14.1	14.4	14.0	31.6	31.8	31.8	31.9	31.8
14.4	14.2	14.2	14.0					
14.1	14.6	14.1	14.2			32.5	32.4	(32.0)
14.4	14.7	13.8	14.2	-	32.6	32.6	32.3	(32.5)
14.3	14.8	14.8	14.6	32.5	32.6	32.7	32.7	32.6
14.3	14.7	-	(14.3)	32.4	32.5	32.6	-	(32.5)
14.5	14.8	14.6	14.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6
14.3	14.7	14.5	14.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5
14.5	15.0	14.7	14.7	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6
14.8	14.8	14.6	14.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7
14.2	13.8	13.7	14.0	32.6	32.6	32.2	32.3	32.4
14.3	14.6	(14.3)	(14.3)	(32.5)	(32.6)	(32.6)	(32.5)	(32.5)
(434.8)	467.7	(419.9)	(465.3)	(920.9)	(954.4)	(986.6)	(887.3)	
(15.0)	15.1	(15.0)	(15.0)	(32.9)	(32.9)	(32.9)	(32.9)	(32.9)

付表 - 5 大阪湾漁場水質監視調査測定結果

昭和62年1月

(昭和62年1月14日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		備考
								ml/l	%	
2'	S B-1m	9:46	33	5.6	2.5G	11.6	33.01	5.73	91.0	
					-3-4	12.1	33.01	5.74	92.0	
10	S B-1m	10:13	19	4.3	2.5G	10.9	32.95	5.93	92.8	
					-4-4	11.7	33.00	5.74	91.3	
9	S B-1m	10:39	21	6.3	2.5G	10.2	32.42	6.09	93.7	
					-3-4	10.7	32.40	6.10	94.8	
12	S B-1m	11:03	21	5.1	2.5G	10.2	32.38	6.04	92.9	
					-3-4	10.7	32.49	5.97	92.8	
14	S B-1m	11:24	18	4.3	2.5G	9.8	32.35	6.09	92.9	
					-4-4	11.0	32.57	5.83	91.2	
15	S B-1m	11:50	19	5.2	2.5G	9.7	32.00	6.07	92.2	
					-4-4	11.5	32.74	5.61	88.7	
16	S B-1m	12:13	18	4.6	2.5G	9.6	31.50	6.12	92.4	
					-4-4	11.0	32.36	5.75	89.8	
18	S B-1m	12:42	15	2.0	10GY	9.6	29.10	5.69	84.5	
					-4-2	10.7	31.86	5.72	88.5	
17	S B-1m	13:12	13	1.8	10GY	9.5	31.26	6.02	90.6	
					-5-4	10.5	31.91	5.75	88.7	
13	S B-1m	13:36	13	1.8	10GY	9.9	32.14	6.07	92.6	
					-5-4	10.3	32.15	5.99	92.2	
19	S B-1m	14:08	14	3.0	10GY	9.5	32.30	6.14	93.0	
					-4-4	9.7	32.26	6.08	92.5	
11	S B-1m	14:44	13	4.9	10GY	9.8	32.39	6.36	97.0	
					-4-4	10.0	32.38	5.69	87.2	
B	S B-1m	14:28	10	5.3	5G	9.0	32.09	6.05	90.6	
					-3-4	9.2	32.08	5.97	89.8	
A	S B-1m	15:11	11	4.1	2.5G	10.0	32.70	6.15	94.4	
					-3-4	10.3	32.77	6.02	93.0	
1	S B-1m	15:29	13	4.7	2.5G	11.4	33.08	5.85	92.6	
					-3-4	11.6	33.10	5.73	91.0	
平均	S B-1m			6.4		10.0	32.10	6.03	92.2	
						10.7	32.00	5.85	90.9	

付表-5 つづき

昭和62年4月

(昭和62年4月15日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 %	溶存酸素		備考
								ml/l	%	
2'	S B-1m	9:45	34	5.9	5G	11.6	32.94	5.92	94.0	
					-5-4	11.6	33.13	5.73	91.1	
10	S B-1m	10:15	18	5.3	2.5G	11.2	31.74	6.83	106.7	
					-5-4	10.7	32.37	6.05	94.0	
9	S B-1m	10:40	20	7.1	2.5GY	11.2	31.70	6.77	105.7	
					-4-4	10.7	32.42	6.08	94.5	
12	S B-1m	11:03	19	6.9	2.5G	11.5	31.60	6.74	105.8	
					-3-2	10.7	32.45	6.07	94.3	
14	S B-1m	11:25	17	5.7	10GY	11.7	31.10	7.34	115.3	
					-4-2	10.7	32.39	5.87	91.2	
15	S B-1m	11:47	18	4.5	5GY	11.8	30.49	6.93	108.6	赤潮気味
					-5-2	10.7	32.37	5.91	91.8	
16	S B-1m	12:08	17	3.8	10Y	11.9	30.65	7.64	120.1	赤潮
					-6-2	10.7	31.84	6.59	102.0	
18	S B-1m	12:36	14	2.0	5Y	12.2	28.38	9.87	153.6	赤潮
					-5-2	10.7	32.40	5.42	84.2	
17	S B-1m	13:05	12	4.9	2.5GY	12.0	30.28	7.05	110.7	赤潮気味
					-5-2	10.5	32.45	5.54	85.8	
13	S B-1m	13:30	11	4.1	2.5GY	11.9	31.34	7.31	115.4	
					-4-4	10.5	32.46	5.85	90.6	
19	S B-1m	14:00	12	5.3	2.5G	11.9	31.77	7.16	113.4	
					-5-2	10.6	32.41	5.89	91.3	
11	S B-1m	14:35	12	5.0	5G	11.9	32.14	6.67	105.9	
					-5-4	10.6	32.40	6.25	96.9	
B	S B-1m	14:17	8	5.7	2.5G	11.9	32.04	6.81	108.0	
					-5-4	10.7	32.40	6.00	93.2	
A	S B-1m	15:00	10	5.8	5G	12.0	32.23	6.11	97.2	
					-5-4	10.7	32.41	6.22	96.6	
1	S B-1m	15:16	12	5.9	5G	12.2	32.27	6.85	109.5	
					-5-4	11.0	32.59	6.45	100.9	
平均	S B-1m			5.2		11.8 10.7	31.38 32.43	7.07 5.99	111.3 93.2	

付表-5 つづき

昭和62年5月

(昭和62年5月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		備考
								ml/l	‰	
2'	S B-1m	9:45	34	5.2	2.5G	19.0	30.87	6.24	111.6	
					-3-2	15.7	32.87	4.94	84.5	
10	S B-1m	10:16	19	3.9	7.5GY	17.2	31.53	6.63	115.5	赤潮気味
					-3-2	15.0	32.52	4.87	82.1	
9	S B-1m	10:50	21	5.5	2.5G	18.4	31.72	5.91	105.2	
					-3-2	15.3	32.54	4.93	83.6	
12	S B-1m	11:13	20	4.0	10GY	18.8	30.57	6.30	112.1	赤潮気味
					-3-2	15.3	32.51	5.01	84.9	
14	S B-1m	11:35	18	2.7	5GY	20.4	28.41	7.06	127.3	赤潮
					-3-2	15.0	32.59	4.48	75.6	
15	S B-1m	11:58	19	2.7	10Y	19.7	28.17	7.83	139.3	赤潮
					-3-2	15.2	32.58	4.85	82.1	
16	S B-1m	12:21	18	2.9	10Y	19.5	29.10	7.67	136.8	赤潮
					-3-2	15.3	32.54	4.81	81.6	
18	S B-1m	12:50	14	1.6	2.5Y	19.3	23.23	8.66	148.5	赤潮
					-3-2	14.8	32.57	4.12	69.2	
17	S B-1m	13:24	13	2.3	10Y	19.7	27.72	7.72	137.0	赤潮
					-3-2	14.8	32.58	4.01	67.4	
13	S B-1m	13:50	12	1.8	7.5Y	20.1	29.39	10.12	182.7	赤潮
					-3-2	14.5	32.52	3.79	63.3	
19	S B-1m	14:21	13	3.9	2.5GY	19.8	29.89	7.77	140.0	赤潮気味
					-3-2	14.9	32.49	4.20	70.7	
11	S B-1m	14:58	12	3.3	2.5GY	19.9	29.82	8.29	149.5	赤潮気味
					-3-2	15.0	32.47	4.47	75.3	
B	S B-1m	14:40	9	4.6	7.5GY	19.2	30.11	6.66	118.9	
					-3-2	15.0	32.41	3.76	63.4	
A	S B-1m	15:21	10	2.8	2.5GY	21.4	29.97	8.43	156.1	赤潮
					-3-2	15.0	32.46	4.58	77.2	
1	S B-1m	15:40	12	3.2	2.5GY	21.3	30.10	8.38	155.0	
					-4-4	16.0	32.82	5.05	86.9	
平均	S B-1m			3.4		19.6 15.1	29.37 32.56	7.58 5.18	135.7 75.3	

付表-5 つづき

昭和62年6月

(昭和62年6月16日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	備考
2'	S B-lm	9:44	35.0	3.2	10GY	19.3	32.15	赤潮気味
					-4-4	18.6	32.97	
10	S B-lm	10:15	19.0	3.5	7.5GY	20.2	31.70	赤潮気味
					-3-2	18.7	32.63	
9	S B-lm	10:49	20.5	4.5	2.5G	20.5	31.69	
					-3-2	19.0	32.54	
12	S B-lm	11:15	19.5	4.1	2.5G	20.2	31.60	
					-3-2	19.0	32.52	
14	S B-lm	11:41	17.5	3.0	7.5GY	21.6	27.65	赤潮気味
					-3-2	18.9	32.56	
15	S B-lm	12:01	18.5	3.0	2.5GY	21.2	29.34	赤潮気味
					-3-2	18.8	32.57	
16	S B-lm	12:21	17.5	2.8	10Y	21.5	29.09	赤潮
					-3-2	18.8	32.58	
18	S B-lm	12:54	14.0	2.8	5Y	20.8	28.24	赤潮
					-3-2	17.4	32.46	
17	S B-lm	13:30	11.0	3.0	5GY	21.2	27.00	赤潮気味
					-3-2	17.9	32.26	
13	S B-lm	13:52	12.0	2.8	10Y	21.2	29.33	赤潮
					-3-2	17.7	32.49	
19	S B-lm	14:23	13.0	4.0	2.5G	21.4	30.14	
					-3-2	18.0	32.41	
11	S B-lm	14:49	13.0	2.7	10Y	21.2	31.26	赤潮
					-3-2	18.0	32.47	
B	S B-lm							
A	S B-lm	15:13	10.0	2.8	5GY	20.6	32.10	赤潮
					-4-2	18.5	32.40	
1	S B-lm	15:30	12.0	3.0	7.5GY	21.2	32.06	赤潮気味
					-3-2	18.5	32.61	
平均	S B-lm			3.2		20.9	30.24	
						18.4	32.53	

付表-5 つづき

昭和62年7月

(昭和62年7月13日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		備考
								ml/l	%	
2'	S B-1m	9:46	34.0	3.7	10Y	22.7	32.34	5.27	101.2	赤潮
					-3-2	21.8	33.01	4.07	77.3	
10	S B-1m	10:15	19.0	6.3	2.5G	22.4	32.43	4.54	86.8	
					-3-2	21.4	32.54	3.39	63.8	
9	S B-1m	10:47	20.5	5.5	5G	24.5	31.13	6.54	128.4	
					-3-2	20.9	32.59	2.09	39.0	
12	S B-1m	11:12	19.5	2.5	5Y	26.0	29.47	9.20	183.4	赤潮
					-3-2	20.4	32.57	1.53	28.3	
14	S B-1m	11:37	17.5	2.8	5Y	25.5	28.84	9.84	197.1	赤潮
					-3-2	19.9	32.60	0.22	4	
15	S B-1m	11:59	18.5	1.9	5Y	26.4	27.34	9.20	182.2	赤潮
					-3-2	21.0	32.55	2.28	42.6	
16	S B-1m	12:20	16.5	1.9	5Y	26.4	26.79	10.42	205.7	赤潮
					-3-2	21.8	32.46	3.76	71.2	
18	S B-1m	12:47	14.0	1.6	5Y	26.6	26.07	9.68	190.9	赤潮
					-3-2	20.6	32.44	0.53	9.8	
17	S B-1m	13:21	12.0	1.9	5Y	25.8	26.91	7.78	152.1	赤潮
					-3-2	20.9	32.27	0.71	13.2	
13	S B-1m	13:45	12.0	1.9	5Y	26.2	29.80	9.01	180.6	赤潮
					-3-2	22.3	32.02	3.57	68	
19	S B-1m	14:16	13.0	2.8	10Y	25.1	31.66	7.45	148.3	赤潮
					-3-2	22.0	32.31	3.39	64.3	
11	S B-1m	14:41	12.0	2.8	7.5Y	25.5	30.80	7.95	158.5	赤潮
					-3-2	21.7	32.31	2.53	47.8	
B	S B-1m	14:54	12.0	3.0	7.5Y	24.7	31.66			赤潮
					-3-2	21.7	32.29			
A	S B-1m	15:08	10.0	3.0	7.5Y	24.6	31.97	7.25	143.4	赤潮
					-3-2	21.7	32.34	2.83	53.5	
1	S B-1m	15:24	12.0	2.5	10Y	24.3	32.17	7.45	146.8	赤潮
					-3-2	22.0	32.66	3.73	70.9	
平均	S B-1m			2.9		25.2	29.96	7.97	157.5	
						21.3	32.46	2.47	46.7	

付表-5 つづき

昭和62年8月

(昭和62年8月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		備考
								ml/l	‰	
2'	S B-lm	9:45	33.0	3.1	-	27.9	31.43	-	-	赤潮
						23.9	32.94	3.15	61.9	
10	S B-lm	10:13	18.0	3.9	2.5G	27.4	31.79	4.82	99.9	
					-3-2	24.7	32.34	3.29	65.3	
9	S B-lm	10:44	20.0	5.8	5G	26.5	32.22	4.75	97.2	
					-3-2	24.6	32.38	3.46	68.6	
12	S B-lm	11:08	19.0	3.9	2.5G	27.5	31.66	5.27	109.3	
					-3-2	24.7	32.37	3.46	68.7	
14	S B-lm	11:32	17.0	2.8	10GY	28.3	29.97	5.50	114.5	赤潮気味
					-3-2	23.7	32.42	1.50	29.3	
15	S B-lm	11:54	19.0	3.0	10Y	28.6	27.13	7.44	152.9	赤潮
					-3-2	24.0	32.39	2.42	47.5	
16	S B-lm	12:17	17.0	2.7	10Y	28.6	29.28	6.18	128.8	赤潮
					-3-2	24.2	32.43	2.63	51.8	
18	S B-lm	12:46	14.0	2.0	7.5Y	29.6	24.54	5.55	114.3	赤潮
					-3-2	24.0	32.24	1.65	32.4	
17	S B-lm	13:21	12.0	2.0	7.5Y	29.4	28.99	6.52	137.6	赤潮
					-3-2	24.2	31.88	0.63	12.4	
13	S B-lm	13:46	12.0	2.0	10Y	29.3	29.17	5.05	106.5	赤潮
					-3-2	23.9	32.10	1.36	26.6	
19	S B-lm	14:21	13.0	3.1	2.5GY	28.5	29.82	4.18	87.3	
					-3-2	24.0	32.06	1.63	31.9	
11	S B-lm	14:49	13.0	2.7	10Y	27.9	30.80	5.65	117.4	赤潮
					-3-2	24.0	32.20	1.80	35.3	
B	S B-lm	15:02	13.0	2.7	10Y	27.5	31.06	5.74	118.6	赤潮
					-3-2	24.2	32.14	1.92	37.8	
A	S B-lm	15:18	11.0	2.6	10Y	27.6	31.10	6.03	124.9	赤潮
					-3-2	25.3	31.72	2.29	45.8	
1	S B-lm	15:38	12.0	2.2	10Y	27.6	31.46	5.63	116.9	赤潮
					-3-2	24.5	32.53	2.93	58.1	
平均	S B-lm			3.0		28.1	30.03	5.59	116.2	
						24.3	32.28	2.27	44.9	

付表-5 つづき

昭和62年9月

(昭和62年9月14日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		ヌタ発生の有無
								ml/l	‰	
2'	S B-lm	9:47	33.0	4.7	2.5G -3-4	25.0	32.65	3.40	68.0	なし
						24.0	33.29	3.35	66.1	
10	S B-lm	10:14	19.0	6.1	5G -3-2	24.6	32.74	3.87	76.9	"
						24.1	33.18	3.19	63.0	
9	S B-lm	10:45	21.0	7.5	5G -3-2	24.9	32.51	4.00	79.8	"
						24.3	32.86	3.32	65.7	
12	S B-lm	11:10	20.0	6.9	5G -3-2	25.4	32.18	3.93	78.9	あり
						24.5	32.83	3.43	68.1	
14	S B-lm	11:34	18.0	6.7	5G -3-2	25.6	32.06	3.88	78.1	なし
						24.5	32.83	3.20	63.5	
15	S B-lm	11:56	19.0	4.8	5G -3-2	25.2	31.14	4.09	81.3	あり
						24.5	32.78	3.54	70.3	
16	S B-lm	12:18	17.0	4.3	10GY -3-2	25.8	29.86	3.65	72.7	少しあり
						24.5	32.70	2.52	50.0	
18	S B-lm	12:48	15.0	3.5	5GY -3-2	24.4	28.92	3.36	65.0	なし
						24.5	32.93	2.26	44.9	
17	S B-lm	13:28	13.0	5.0	5G -3-2	25.6	30.97	4.05	81.0	あり
						24.35	32.80	2.42	47.9	
13	S B-lm	13:49	13.0	4.1	2.5G -3-2	25.4	32.30	3.31	66.5	なし
						24.3	32.80	2.41	47.7	
19	S B-lm	14:23	14.0	4.6	5G -3-2	25.3	32.65	3.42	68.7	"
						24.3	32.80	2.78	55.0	
11	S B-lm	14:51	13.0	4.7	5G -3-2	24.7	32.71	3.58	71.3	少しあり
						24.3	32.74	3.21	63.5	
B	S B-lm	15:05	13.0	4.0	5G -3-2	25.6	32.62	3.91	79.0	あり
						24.2	32.99	2.89	57.1	
A	S B-lm	15:19	11.0	4.1	5G -3-2	26.6	32.69	3.97	81.6	なし
						24.2	33.12	3.15	62.3	
1	S B-lm	15:38	12.0	4.8	5G -3-2	25.4	33.11	3.62	73.1	少しあり
						24.0	33.24	3.48	68.7	
平均	S B-lm			5.1		25.3	31.94	3.74	74.8	
						24.3	32.93	3.01	59.6	

付表 - 5 つづき

昭和62年10月

(昭和62年10月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		ヌタ発生の有無
								ml/l	‰	
2'	S B-1m	9:47	34.0	6.5	2.5G	22.2	33.35	4.41	84.5	なし
					-3-4	22.1	33.37	4.39	84.0	
10	S B-1m	10:13	19.0	4.0	2.5G	20.7	32.19	5.28	98.0	わずかにあり
					-3-2	21.6	32.65	4.64	87.7	
9	S B-1m	10:41	20.0	5.1	2.5G	21.8	32.72	4.71	89.3	なし
					-3-4	22.0	32.72	4.48	85.2	
12	S B-1m	11:16	19.0	4.9	2.5G	21.0	31.91	5.33	99.2	少しあり
					-3-2	21.8	32.78	4.54	86.1	
14	S B-1m	11:41	17.0	4.0	2.5G	20.9	31.33	5.41	100.2	"
					-3-2	20.6	32.63	4.50	83.6	
15	S B-1m	12:03	18.0	4.2	2.5G	20.6	31.26	5.42	99.8	"
					-3-2	21.7	32.71	4.65	88.0	
16	S B-1m	12:26	17.0	5.0	2.5G	20.7	31.71	5.10	94.4	なし
					-3-2	21.6	32.62	4.37	82.5	
18	S B-1m	12:55	14.0	3.3	10GY	20.8	28.16	5.05	91.5	少しあり
					-3-2	21.9	32.80	3.57	67.8	
17	S B-1m	13:26	12.0	3.9	2.5G	20.4	29.75	4.66	84.7	なし
					-3-2	21.9	32.60	3.75	71.2	
13	S B-1m	13:51	12.0	5.0	2.5G	20.9	31.56	5.32	98.7	少しあり
					-3-2	21.6	32.49	4.01	75.7	
19	S B-1m	14:20	13.0	3.9	2.5G	20.6	31.75	5.67	104.8	"
					-3-2	21.7	32.60	4.24	80.2	
11	S B-1m	14:47	13.0	4.2	2.5G	21.0	32.22	5.63	105.0	"
					-3-2	21.4	32.51	4.69	88.2	
B	S B-1m	15:01	13.0	3.8	2.5G	21.1	32.18	5.56	103.9	"
					-3-2	21.3	32.47	4.89	91.8	
A	S B-1m	15:15	11.0	3.0	2.5G	21.1	32.20	5.44	101.6	なし
					-3-2	21.5	32.36	4.76	89.6	
1	S B-1m	15:36	12.0	3.0	10GY	20.8	32.17	5.75	106.9	"
					-3-2	20.6	32.62	5.12	95.1	
平均	S B-1m			4.3		21.0	31.63	5.25	97.5	
						21.6	32.66	4.73	83.8	

付表 - 5 つづき

昭和62年11月

(昭和62年11月16日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		又 タ 発生 の有 無	備 考
								ml/l	‰		
2'	S B-lm	9:49	33	5.0	2.5G	19.8	32.33	5.33	97.5	なし	
					-3-2	20.25	33.22	4.26	79.0		
10	S B-lm	10:19	19	5.8	10G	19.1	32.31	4.99	90.2	"	
					-3-2	19.9	32.47	4.54	83.3		
9	S B-lm	10:45	20	4.9	7.5G	19.4	32.32	4.77	86.7	"	
					-3-4	19.9	32.52	4.36	80.0		
12	S B-lm	11:11	19	6.2	7.5G	18.9	31.97	5.28	94.9	"	
					-3-4	19.8	32.49	4.55	83.3		
14	S B-lm	11:35	18	6.0	10GY	18.3	31.18	5.52	97.8	少し あり	
					-3-2	19.6	32.40	4.46	81.4		
15	S B-lm	11:56	19	7.0	5G	17.6	30.69	5.63	98.2	"	
					-3-2	19.5	32.55	4.64	84.6		
16	S B-lm	12:10	17	7.8	5G	17.8	31.10	5.54	97.2	なし	
					-3-2	19.5	32.37	4.60	83.8		
18	S B-lm	12:47	14	5.1	7.5GY	17.8	29.60	5.20	90.4	"	
					-3-2	19.7	32.36	4.18	76.4		
17	S B-lm	13:20	13	4.7	10GY	19.0	31.48	5.15	92.5	"	
					-4-4	19.9	32.49	4.20	77.1		
13	S B-lm	13:46	12	4.7	2.5G	19.3	32.14	4.77	86.4	少し あり	
					-3-2	19.7	32.25	4.21	76.9		
19	S B-lm	14:16	14	4.6	7.5GY	19.1	32.22	5.27	95.2	なし	
					-3-2	19.2	32.23	4.73	85.6		
11	S B-lm	14:43	13	4.0	10Y	18.8	32.23	5.95	107.0	"	弱い 赤潮
					-3-2	19.2	32.24	5.09	92.1		
B	S B-lm	14:57	13	4.1	10Y	18.9	32.22			"	弱い 赤潮
					-3-2	19.0					
A	S B-lm	15:12	11	4.1	2.5GY	18.6	32.13	6.84	122.5	"	
					-3-2	18.7					
1	S B-lm	15:31	13	4.8	10Y	18.8	32.28	6.66	119.8	"	
					-3-2	20.0	33.06	4.00	73.8		
平均	S B-lm			5.3		18.8	31.75	5.49	98.3		
						19.6	32.51	4.45	81.3		

付表-5 つづき

昭和62年12月

(昭和62年12月14日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		ヌタ発生の有無
								ml/l	%	
2'	S B-1m	9:40	34	4.5	7.5G	16.5	32.36	5.25	90.8	なし
					-3-4	15.4	32.75	5.12	87.1	
10	S B-1m	10:15	18	5.5	2.5G	14.2	32.24	5.29	87.8	"
					-3-4	14.8	32.24	5.26	88.2	
9	S B-1m	10:43	21	11.0	10G	13.8	31.80	5.46	89.6	"
					-2-2	15.4	32.40	4.80	81.5	
12	S B-1m	11:10	20	11.1	5G	13.8	31.39	5.42	88.7	"
					-3-4	15.4	32.39	4.93	83.7	
14	S B-1m	11:36	18	10.0	5G	13.3	30.72	5.64	91.1	"
					-3-4	15.15	32.26	4.99	84.2	
15	S B-1m	12:00	19	9.3	5G	13.1	30.71	5.69	91.5	"
					-3-4	15.2	32.54	5.08	86.0	
16	S B-1m	12:24	17	7.2	5G	14.2	31.92	5.45	90.2	"
					-3-4	15.3	32.45	5.10	86.4	
18	S B-1m	12:50	14	7.0	10GY	13.3	29.03	5.53	88.3	少しあり
					-3-2	14.9	32.10	4.91	82.4	
17	S B-1m	13:22	13	5.0	10GY	14.1	29.99	5.07	82.7	なし
					-4-4	15.2	32.30	4.81	81.3	
13	S B-1m	13:52	13	5.5	5G	14.4	31.87	4.81	79.9	"
					-3-4	14.6	32.04	4.61	76.9	
19	S B-1m	14:19	14	5.0	5G	14.5	32.05	5.09	84.8	"
					-4-4	14.1	32.16	4.83	79.9	
11	S B-1m	14:47	13	5.7	2.5G	14.15	32.03	5.16	85.4	"
					-3-2	14.1	32.10	5.08	84.0	
B	S B-1m	15:03	13	5.5	2.5G	13.9	32.00			"
					-3-4	13.5	32.09			
A	S B-1m	15:17	11	5.3	5G	13.8	32.03	5.35	88.0	"
					-3-4	13.0	32.12	5.08	82.3	
1	S B-1m	15:35	12	5.0	5G	13.6	32.16	5.53	90.7	"
					-3-4	13.5	32.19	5.18	84.8	
平均	S B-1m			6.8		14.0	31.52	5.27	87.2	
						14.6	32.28	5.06	83.5	

付表-6 海中懸濁物体積濃度測定結果

表層

	St. 2'	St. 10	St. 9	St. 12	St. 19	St. 11	St. A	St. B
	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m
87/06/16	2.37	3.16	1.96	5.61	4.37	9.73	4.47	
87/06/22	1.9	2.38	6.44	8.32	5.37	3.4	5.58	
87/07/13	6.45	1.11	4.4	14.09	7.43	7.65	6.39	5.24
87/07/27	1.2	1.85	7.38	28.08	29.99	24.16	10.22	18.11
87/08/17	5.56	5.55	4.25	4.31	10.9	17.1	24.78	11.19
87/08/26	3.85	5.86	3.37	6.23	12.18	12.91	10.29	10.53
87/09/14		0.65	0.48	0.6	1.04	0.98		1.21
87/09/28	0.75	1.38	0.97	2.03	2.13	1.74	3.28	3.35
87/10/22	0.58	0.6	0.35	0.57	0.92	0.73	1.04	1.11
87/10/28	0.45	0.7	1	0.31	0.46	0.35	0.26	0.55
87/11/04		0.18	0.22	0.5	0.32	0.37		
87/11/16	0.85	0.83	1.18	0.78	1.22	1.95	1.15	2.04
87/12/08		1.56	0.6	0.88	0.64	0.78		
87/12/14	0.62	0.89	0.34	0.29	0.43	0.57	0.56	0.5
平均	2.23	1.91	2.35	5.19	5.53	5.89	6.18	5.38

底層

	St. 2'	St. 10	St. 9	St. 12	St. 19	St. 11	St. A	St. B
	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m
87/06/16	2.63	2.15	2.42	3.38	1.25	1.93	2.57	
87/06/22	1.11	0.9	4.99	0.85	1.58	2.11	2.41	
87/07/13	5.42	1.07	1.24	1.86	1.66	3.71	8.81	4.26
87/07/27	0.97	2.21	1.78	1.07	0.98	3.45	3.38	2.94
87/08/17	13.6	4.3	3.24	3.71	2.04	1.69	2.94	3.5
87/08/26	2	0.89	1.12	0.92	1.57	1.74	1.77	1.66
87/09/14	1.34	3.44	1.82	1.56	0.86	1.12	1.47	2.4
87/09/28	6.32	1.51	1.37	2.17	2.76	0.93	2.79	3.06
87/10/22	0.64	1.22	0.73	0.51	0.71	0.96	1.14	1.31
87/10/28	1.38	3.13	32.64	0.7	0.95	0.51	0.39	1.67
87/11/04		0.12	0.12	0.31	0.36	0.67		
87/11/16	0.2	1.18	1.84	0.74	0.83	1.23	1.29	0.84
87/12/08		2.94	1.98	1.33	0.98	0.59		
87/12/14	0.46	0.83	2.16	1.76	1.31	0.37	0.73	0.93
平均	3.01	1.85	4.10	1.49	1.27	1.50	2.47	2.26

付表 - 7 粒径 25 μm 以上の粒子の体積濃度が総体積濃度に占める比率 (%)

表層

	St. 2'	St. 10	St. 9	St. 12	St. 19	St. 11	St. A	St. B
	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m
87/06/16	6.05	4.56		15.47	29.18	14.41	17.25	
87/06/22	31.58	29.33	9.4	21.81	18	15.97	32.53	
87/07/13	11.57	18.81	13.64	9.44	11.68	11.67	12.45	17.42
87/07/27	19.79	38.68	25.22	11.22	11.32	9.29	17.28	9.37
87/08/17	21.72	17.4	45.32	33.56	55.53	58.1	76.29	60.58
87/08/26	53.36	50.58	7.17	25.22	17.9	37.54	16.48	29.91
87/09/14		25.84	4.87	16.01	25.4	26.86		15.86
87/09/28	31.44	17.36	21.98	67.63	58.83	53.78	48.52	47.52
87/10/22	41.54	11.91		54.5	27.3	37.86	20.86	39.12
87/10/28	46.78	47.09	52.25	36.56	25.26	39.04	60.85	25.66
87/11/04		39.49	49.07	72.83	46.41	61.65		
87/11/16	34.69	43.64	53.4	40.67	54.96	53.16	42.25	57.9
87/12/08		24.35	17.42	54.15	46.93	47.5		
87/12/14		34.54	40.67	7.79		24.83	16.78	9.39
平均	29.85	28.83	28.37	33.35	32.98	35.12	32.87	31.27

底層

	St. 2'	St. 10	St. 9	St. 12	St. 19	St. 11	St. A	St. B
	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m	B-1m
87/06/16	8.16	3.34	10.86	22.74	9.36	11.04	13.97	
87/06/22	10.73	9.22	16.35	4.14	9.88	91.39	14.46	
87/07/13	21.3	15.21	11.3	33.04	28.41	34.22	23.56	22.53
87/07/27	19.36	46.59	41.5	13.25	9.59	39.71	29.21	31.01
87/08/17	7.13		14.82	12.98	16.42	28.15		20.61
87/08/26	21.07			15.6	19.01	24.22	16.95	
87/09/14	10.85	28.16	21.24	20.04	19.63	36.71		35.2
87/09/28	16.06	12.7	15.66	22.12	68.07	27.99	36.22	52.81
87/10/22	29.89	11.87	55.89	51.84	48.82	32.41	54.68	53.54
87/10/28	31.15	46.3	86.59	54.27	45.01	27.65	64.57	54.69
87/11/04		27.6		38.54	63.4	77.78		
87/11/16	19.07	11.79	38.34	6.14	35.27	32.14	46.78	24.22
87/12/08		29.71	54.69	20.04	63.95	38.09		
87/12/14		28.66	47.29	6.8	10.94	6.14	12.99	15.4
平均	17.71	22.60	34.54	22.97	31.98	36.26	31.34	34.45

付表-8 組合別漁業種別漁獲量 (昭和62年)

8-1) 巾着網
春木

漁獲量kg/1日1統
(+: 1kg以下の漁獲)

月	6	7	8	9	10	11
着業統数	5	5	5	5	5	3
マイワシ	40,000	80,000	137,500	50,000		
カタクチイワシ	5,000	4,000		3,000	120	不
コノシロ				10,000	49,000	
サバ					4,800	明
タチウオ					1,600	

8-2) 機船船びき網

	月	3	4	5	6	7
春木	着業統数	16	16	16	16	12
	イワシシラス			1,000	1,000	2,000
	イカナゴ	3,600	7,000			
岸和田市	着業統数	2	2	2	2	2
	イワシシラス			1,000	1,000	2,000
	イカナゴ	2,000	7,000			
淡輪	着業統数	7		8	8	8
	イワシシラス			2,000	600	2,000
	イカナゴ	2,100				
深日	着業統数	9		9	9	9
	イワシシラス			2,000	600	2,000
	イカナゴ	1,400				

8-3) えびこぎ網
泉佐野

月	6	7	8	9	10	11
着業統数	3	3	3	3	3	3
マアナゴ	10	10	3	5	5	5
ハモ	2	3	3	5		3
マコガレイ	5	10	3			
小エビ類 大	30	25	30	10	15	20
〃 中・小	50	30	30	20	40	70
マダコ	5	5	3		3	3
メイタガレイ		3		5	5	5

付表-8 つづき

泉佐野つづき

月	6	7	8	9	10	11
クルマエビ		5	10~20	3	3	3
シ ャ コ					10	

8-4) 石 桁 網

岸和田市

月	1	2	3	4	11	12
着 業 統 数	27	27	24	27	25	25
オニオコゼ	+					
メイタガレイ	5	3	2	3		
マコガレイ	8	3	2	3	3~4	5~6
シ タ 類	3	5	1	+	3~4	5
ヨ シ エ ビ				+		
クルマエビ		+			+	+
小エビ類 大	10	5	5	4	30~40	20
" 中・小	10	5	5	3		20
ガ ザ ミ	2	1	1		+	+
シ ャ コ	30	30	30	100	30~40	30
マ ダ コ	1					

泉 佐 野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	60	70	70	50	60	60	60	60	50	50	60	50
マ ア ナ ゴ							5					2
オニオコゼ	+	+		2								+
メイタガレイ	5	3	5	5			8			5	2	+
マコガレイ	10	5	10	20	10	10	20	10	15	5	12	11
シ タ 類	15	11	10	10	8	10	6	6	2	5	20	22
ヨ シ エ ビ		+					1					+
クルマエビ	1	+			} 1	} 2	15	} 5	} 5	} 3	1	+
小エビ類 大	5	6	5	3	5	8	5	8	3	5	8	10
" 中・小	5	5	5	5	5	8	5	5		5	5	5
ガ ザ ミ	4	8	3	3	3	3	1	3	2	3	3	2
イ シ ガ ニ												2
シ ャ コ	12	15	25	20	10	15	30	10	20	15	30~40	65

次頁につづく

付表-8 つづき

泉佐野つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
マダコ					5		50	10	2			
テナガダコ						5						
コウイカ					5							+
トリガイ※					50~100	200						
アカガイ※					+	+						

※ 貝類を対象に操業した場合の漁獲量

下 庄

月	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	12	13	13	13	9	9	10	11	11	9	13
マアナゴ					+	+				1	2
オニオゴゼ	+			1							+
メイタガレイ	3	1	+	1	1	1	+	+	+	2	+
マコガレイ	1		1	1	1	4	1	1			1
シタ類	6	2	6		3	1	+	+	+	+	2
ヨシエビ								+	+	+	+
クルマエビ	+				+	5	3~4	2	1	+	+
小エビ類 大	3	3	2	2	9	9	7	3	2~3	7	9
〃 中・小	4	4	3	4	8	8	7	11	9	15	13
ガザミ	+		+	+	+	2	+	+	+	+	+
イシガニ						6	+			11	
シヤコ	11	14	15	8	3	5	4	10	5	9	6
マダコ	1				4	3	4	+		2	+
テナガダコ					5	2				3	+
コウイカ								+	+	+	+
イイダコ	8					+	4	1	1		
ヒラメ					+				+		
アカエイ						+					
コイチ						+			+		
クルマエビ									+	+	

付表-8 つづき

淡 輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	4	15	3	5	4	4	5	4	4	4	5	5
マアナゴ												2~3
メイタガレイ	2	2	3	1		1	1	1	+	1		
マコガレイ	2			1	1~2		1		+	1	1	
シタ類	2	3	3	2	1~2	1~2	1	1	+	1	1	
クルマエビ	+	+	+	+			3~4	3~5	2	1	1	+
小エビ類 大	6	3	3	2	3~4	6~7	7~10	13~16	3~4	5~6	7~10	5~7
〃 中・小	7	5	4	3	6~7	7~8	15~20	10~11	10	7~10	10~15	8~10
ガザミ	1	1	+	+	+					1	+	1
イシガニ											11	
シヤコ	10	15	8	10	5~6	5~6	3~5	10~15	10	5~10	9	7~10
マダコ					1	+					2	
テナガタコ						1~2					3	
コウイカ					1						+	
イイダコ									1~2	+		

8-5) 板びき網

岸和田市

月	5	6	7	8	9	10
着業統数	25	25	26	27	27	27
マアナゴ	10	5~6		10~20	10~20	10
ハモ			2~3		+	
マナガツオ	+	7~8			5	
スズキ	4~5	4~5			5	2
シログチ	2~3					
コイチ	+	5			+	
アイナメ	+					
マダイ	+					
マコガレイ	7~8	20	50	30	5	2~3
シタ類				+		
ネズッポ類	5	5				
小エビ類	+	4~5	15~20	25	2~3	10
シヤコ	80	40~50	10~20	20	20~30	40
イシガニ	2~3					

付表-8 つづき

岸和田市のつづき

月	5	6	7	8	9	10
マダコ			50~100	15~20		
ジンドウイカ	6					
イボダイ			2~3		+	
クルマエビ			1~2		5	2~3
マアジ					50	50~60
ガザミ				2		

泉佐野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	6	5	5	6	10	8	8	8	8	6	7	8
マアナゴ	10	10	5	3	5	10	20	20	10	5	5	20
タチウオ												6
マアジ小	25	10						5	10	10		5
スズキ	20	15	10	5	5	6	5	10		5	5	25
シログチ											5	
コイチ		2			+							
シロギス	10	10	10	3								4
マハゼ	5											
アイナメ	2	5	5	3	3	5	5	3	5	3	3	3
メイタガレイ			5		5	5	5	3	5	5	5	
マコガレイ								5		5		
シタ類												2
ウマヅラハギ												8
小エビ類	5	4	5	5	5	13	5	5	5	5	5	3
シヤコ	10	15	20	20	10	20	20			10		90
マダコ	2	5	5	5	5	5	50	10		5	5	
ジンドウイカ		10	10	5	5		10					2
マダイ				10				+	5	15		9
コウイカ					5	1						1~2
クルマエビ							15	5				
マナガツオ									20		10	
カサゴ											5	
ホウボウ											10	10
エソ類												15

付表-8 つづき

下 荘

月	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1
アカエイ				4		2	2~3			1	
マアナゴ						1	+			2	
タチウオ	13	4			7	3	2~3	2			7
マアジ <small>(小)</small>	6	4							2	6	
スズキ	9	3	16	1	3	2	1		4	2	50
シログチ		7			2	3			4	7	
コイチ	3		18								
シロギス		3							4	4	
アイナメ							+		+	2	
マコガレイ						1					
ウマヅラハギ						18	10	3	3	2	
小エビ類										2	
シヤコ		2								7	
マダコ		3		1	1		7		1	1	
ジンドウイカ	10	10	3				+			3	
マナガツオ			2	+	26	+					
マダイ				10		7	30	35	14	13	
コウイカ				1	+						
ハモ						1					
イボダイ						6	+				
カサゴ							2				
ヒラメ							+				
ホウボウ							6	3	13	2	
クロダイ							1		+		
トラフグ										2	
ガザミ										+	

付表-8 つづき

淡 輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	4	4	1	4	4	3	3	4	2	3	4	5
サメ類								4~5		5~6	10~15	
スズキ	20	20	30	10		7~8	10~15	5~10		10~15	20	20~30
コイチ		2	4									3~4
ウマヅラハギ				3	7~8	10~20	5~10	10~15	5~6	10	5~10	3~4
マダコ	4	3			4~5	10		5~10				3~4
マダイ				6	7~8				4~5			
コウイカ				3								
マナガツオ						5~6			5~10			

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	13	13	10	13	13	11	11	12	10	9	11	11
サメ類	2				3	3	3		2	4	3	2
アカエイ	2	2	3	3	5~6	5	3		2	6	6	7
マアナゴ	5	3	4	8	10	11	12	10	3	8	20	21
マアジ(小)	5											
スズキ	3	1	1	1	1							5
シログチ		3								1		
コイチ			2	2	+							
シロギス		4	3	3	2	1		+	1		2	4
マハゼ	2	6										
アイナメ		2		3	3							
メイタガレイ	2	10	9	8	8	5	5	7	3	2	4	6
マコガレイ	3	2	2	4	2	2	2	1	1	1	2	2
シタ類	13	18	1	3	1	2~3	4	+	2	2	7	2
ウマヅラハギ	3			1	2	10	3	5~6	10	4	4	2
小エビ類	2	1	1	4	7~8	14	24	24	19	13	16	8
シヤコ	3	2	2	3	2			3~4	5			
マダコ	8	7	4	6	8	8	8	12	6	2	2~3	5
ジンドウイカ	1	3	+					+	1			
テナガタコ				4		1						
コウイカ				2	3							
ハモ						+	1		1~2	1~2		

付表-8 つづき

深日つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
マダイ					11	8	6	1~2	4	13	13	8
カサゴ					1	2	1			2	2	1
テナガダコ					4	4						
イボダイ							3	2				
クルマエビ								3	1	+	+	+
ホウボウ											2	2

8-6) 小型定置網

下 荘

月	6	7	9	10
着業統数	2	2	2	2
マアジ(小)		6		
スズキ	4	2	2	
ボラ		3		4
タチウオ	2		2	
コイチ			2	
コノシロ			5	
マアナゴ				2

淡 輪

月	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	5	4	6	6	7	7	7	7	7	7
マアジ(小)	10		2~3	2~3		5~10	3~4	1~2	1	
スズキ	2	4		6	3	5~7	2	1~2	4	4~5
メバル	2	3	1	3	4	5~7	2	1~2	2	2~3
マコガレイ	4		1		3	5~7		1~2		2~3
ボラ			3				3	4	3	
クロダイ		3	2	3	3	5~7			2	
ウマツラハギ			3	8	2~5		3	2~4	6	
アオリイカ				1						
マダイ						5~10	1~2		2	
その他	2									
イシダイ								1~2	1	
ウミタナゴ										1~2

付表-8 つづき

8-7) 流刺網

		月	5	6	7	8	9	10	11	12
春 木	着業統数					3			6	1
	スズキ ブリ(ツバス)					10			40	40
岸和田市	着業統数					4				
	スズキ					150				
尾 崎	着業統数	12	12	5			10	8	5	
	サワラ	60	40	100			40	24	20	
下 荘	着業統数		1							
	サワラ		20							

8-8) 罟刺網

		月	6	7	8	9
春 木	着業統数		15	25	30	25
	スズキ		30~40	15	20	40~50
下 荘	着業統数		1		1	
	スズキ		18		6	
	エイ類				7	
	クロダイ				3	
	ウマヅラハギ				4	

8-9) 建 網 aかれい建 b磯建 c沖建 dくち建 eきす建 fした建
春 木

月	1	3	4	5	6	9	11	12
着業統数	15	12	12	15	10	1	6	6
種類	a	a	a	a	a	a	a	a
マコガレイ	15	6	5	10	10~20	5~10	8	8
イシガレイ				5				

付表-8 つづき

岸和田市

月	5	6	7	9	10
着業統数	1	1	1	1	1
種類	a	a	a	a	a
クロダイ				1	
カサゴ				+	
アイナメ				3	
マコガレイ	5	5~10	7~10	6	2
シタ類				+	
カワハギ				1	
シロギス				+	

泉佐野

月	5	6
着業統数	3	3
種類	a	a
マコガレイ	40	10~20

下 荘

月	2	3	4	6	7	9	10	11	12
着業統数	2	8	8	7	8	2	8	8	2
種類	b	b	b	b	b	c	b	a	a
クロダイ					+	1	+		
カサゴ			+	+		+		+	
アイナメ	5	3		1		3		1	+
マコガレイ	5	4	17	10	10	6	10~15	8	3
ウマヅラハギ					2				
メイタガレイ	3	1		+	+	+			
ウミタナゴ		3			1				
シロギス			6	+	+				
スズキ				2					
マダコ						+			
オニオコゼ					+				
コチ							+	+	
ホウボウ								1	
シタ類						+			
カワハギ						1			

付表-8 つづき

淡 輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	2	3	5	5	5	5	6	8	4	5	5	5
種類	a	b	b	b	a	a	a	a	a	a c	a	a b
メバル		6	6	2								7~8
カサゴ		6	6	3								5~7
アイナメ			2	2								3~4
マコガレイ	30			3	4	5~7	9~12	10~15	3~4	4	5~7	5~10
イシガレイ					6	2~3	1			3	2~3	3~5
マダイ										7		

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	4	4	3	6	7	7	6	4	5	5	5	4
種類	b	b e	b	b c d	b c d	c e	b c e f	b c e	b c e	b c	b c	b c
メバル	15	12	12	12	10		6	5	3	2	4	12
カサゴ	7	5	5	4	3	1	2	1	1	1	2	4
アイナメ			2	3	3	4	3	1	2	1		1
クジメ								4				2
マコガレイ			1	3	5	3	5	2	5	5	4	2
ウマヅラハギ					6	3	20	4	5	7	10	5
シロギス	10	10					25	15		12	1	6
メイタガレイ				3	3			6		1	1	4
シログチ				20	24				2	12		4
マダイ					2	1	1	2	1	2	6	1
コウイカ					1	4	2				1	3
シタ類								27				3
サメ類									3	4	2	
カワハギ										2	+	
イシガレイ											+	
スズキ											2	1
トラフグ												1

付表-8 つづき

8-10) か ごと aあなごかご bさかなかご cたこかご

		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
春 木	着業統数	15		15		16	16	3	2	3		16	16	
	種 類	a				a	a	a	a	a		a	a	
	マアナゴ	30				30~40	30~40	50	10~20	30~40		80	80	
岸 和 田 市	着業統数	10	10	9	10	10	10	10	11	10	8	10	11	
	種 類	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	マアナゴ	25	25	30	30	40~50	40~50	20~50	30~40	20	40	50	70~80	
泉 佐 野	着業統数	8	7	5	5	8	8	5				6	6	
	種 類	a	a	a	a	a	a	a				a	a	
	マアナゴ マダコ	50	50	40	50	50	50	20				80	100	
下 庄	着業統数		2	1	2			6		4	5	6	1	
	種 類		a	a	a			c		a	a c	c	a c	
	マアナゴ シロギス マダコ		13	34	30					27	23	4	40	
淡 輪	着業統数	2	4	2	2	4	4	5	7	6	5	6	4	
	種 類	b	b	b	a	b d	b d	b	b	b	b	b	b	b
	マアナゴ				30									
	アイナメ	3	3			3	3		3		1~2	1~2	2~3	
	メバル	2	3	4		3	3	2	3	2	1~2	1~2	2~3	
	カサゴ	4	7	4		3	3	2	3	2	4	1~2	5~7	
	コウイカ					10	10							
	キュウセン ウマヅラギ カワハギ							2	3	2	1~2	1~2		
深 日	着業統数	2	1	2		3	3	6	4	1		4	2	
	種 類	c	c	b		c	c	c	c	c		c	c	
	アイナメ					1	1			+				
	メバル			+						+				
	カサゴ マダコ		4	+		1	1			+				
	20	10	10		15	15	21	19	18		25	20		

付表-8 つづき

8-11) たこつぼ

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
下庄	着業統数		1		1	6	1	6	3	1	2	2	2
	マダコ		11		6	10~15	8	20	6	2	6	10	6
淡輪	着業統数	5	5	5	5		8	8	10	6	6	8	7
	マダコ	10	6	10	5~10		10~20	20~30	15~20	5~6	7~10	10~15	8~12
深日	着業統数		5	4	4	4	5		2			4	5
	マダコ		30	35	30	20	19		16			6	29

8-12) つ り a タチウオひきなわ b マアジ船釣り

	月	8	9	10	11	12
春木	着業統数				6	6
	種類				a	a
	タチウオ				20	20
岸和田市	着業統数	1		3	5	2
	種類	a		a	a	a
	タチウオ	40		20	20~25	20~25
泉佐野	着業統数				3	1
	種類				a	a
	タチウオ				15~20	12~14
下庄	着業統数		2	1		1
	種類		a	a		a
	タチウオ		44	15		25
淡輪	着業統数		3	3		
	種類		a	a		
	タチウオ		20~24	10~15		
深日	着業統数	1	4	4	3	2
	種類	a	a b	a b	a b	a
	タチウオ	40	25	18	11	15
	マアジ		14	12	7	
	ウマヅラノギ				3	

付表 - 9 昭和62年度いわし巾着網漁獲量

単位：トン

月	着業統数	のべ 出漁日数	カタクチ イワシ	マイワシ	コノシロ	サ バ	その他	計
6	7	77	86.5	1,938	0	0	1.7	2,026.2
7	7	140	13.5	5,773.6	0	0	1.2	5,788.3
8	7	126	0	13,095.3	0	0	5.3	13,100.6
9	7	133	515.5	8,109.5	1,335.6	0	4.0	9,964.6
10	7	105	367	9.6	5,719.7	250	3.5	6,349.8
11	3	27	0	52.6	532	21	3.5	609.1
計		608	982.5	28,978.6	7,587.3	271	19.2	37,838.6

(大阪府鱈巾着網漁業協同組合)

付表-10 いわし巾着網標本船の漁獲組成（昭和62年度） 6月～11月

月 旬	出漁 日数	投網 数	魚種	マイワシ(大)	マイワシ(中)	カタクチ(大)	カタクチ(中)
			項目				
6月中旬	4	26	漁獲量 組成比 CPUE		214,370 86.6 8,245		30,880 12.5 1,188
6月下旬	5	26	漁獲量 組成比 CPUE	520 0.3 20	175,070 93.5 6,733		11,360 6.1 437
計	9	52	漁獲量 組成比 CPUE	520 0.1 10	389,440 89.6 7,489		42,240 9.7 812
7月上旬	5	30	漁獲量 組成比 CPUE	15,440 3.1 515	449,975 90.3 14,999	16,605 3.3 554	16,200 3.3 540
7月中旬	3	15	漁獲量 組成比 CPUE	240 0.1 16	189,010 99.8 12,601	50 0.03 3	
7月下旬	6	27	漁獲量 組成比 CPUE	7,600 1.5 281	516,400 98.5 19,126		
計	14	72	漁獲量 組成比 CPUE	23,280 1.9 323	1,155,385 95.4 16,047	16,655 1.4 231	16,200 1.3 225
8月上旬	8	44	漁獲量 組成比 CPUE	48,320 4.4 1,098	1,038,200 95.6 23,595		
8月中旬	4	25	漁獲量 組成比 CPUE	2,680 0.4 107	607,400 99.6 24,296		
8月下旬	6	33	漁獲量 組成比 CPUE	6,200 0.8 188	761,140 99.2 23,065		
計	18	102	漁獲量 組成比 CPUE	57,200 2.3 561	2,406,740 97.7 23,595		

単位：kg

カタクチ(N)	コノシロ	サバ	タチウオ	その他	計
	1,000 0.4 38			1,200 0.5 46	247,450 100.0 9,517
				240 0.1 9	187,190 100.0 7,199
	1,000 0.2 19			1,440 0.4 28	434,640 100.0 8,358
				320 0.06 10	498,540 100.0 16,618
				50 0.03 3	189,350 100.0 12,623
					524,000 100.0 19,407
				370 0.03 5	1,211,890 100.0 16,831
					1,086,520 100.0 24,693
					610,080 100.0 24,403
					767,340 100.0 23,253
					2,463,940 100.0 24,156

付表-10 つづき

月 旬	出漁 日数	投網 数	魚種	マイワシ(大)	マイワシ(中)	カタクチ(大)	カタクチ(中)
			項目				
9月上旬	8	43	漁獲量 組成比 CPUE	7,240 1.1 168	638,050 95.3 14,838		
9月中旬	2	8	漁獲量 組成比 CPUE		57,790 64.8 7,224		
9月下旬	8	43	漁獲量 組成比 CPUE	7,920 1.6 184	311,500 62.1 7,244		14,600 2.9 339
計	18	94	漁獲量 組成比 CPUE	15,160 1.2 161	1,007,340 79.8 10,716		14,600 1.2 155
10月上旬	4	22	漁獲量 組成比 CPUE				
10月中旬	4	27	漁獲量 組成比 CPUE				
10月下旬	7	28	漁獲量 組成比 CPUE				
計	15	77	漁獲量 組成比 CPUE				
11月上旬	1	3	漁獲量 組成比 CPUE		960 51.6 320		
計	1	3	漁獲量 組成比 CPUE		960 51.6 320		
総合計	69	369	漁獲量 組成比 CPUE	96,160 1.6 261	4,959,865 79.8 13,441	16,655 0.3 45	73,040 1.2 198

カタクチ小	コノシロ	サバ	タチウオ	その他	計
	24,000 3.6 558				669,290 100.0 15,564
31,400 .35.2 3,925					89,190 100.0 11,149
5,750 1.2 134	161,300 32.1 3,751		840 0.1 20		501,910 100.0 11,672
37,150 3.0 395	185,300 14.7 1,971		840 0.1 8		1,260,390 100.0 13,408
3,800 1.6 173	220,500 89.8 10,023	19,950 8.1 907	1,200 0.5 54		245,450 100.0 11,157
20,700 9.0 767	201,600 87.1 7,467	8,100 3.5 300	600 0.3 22	360 0.1 13	231,360 100.0 8,569
	317,500 87.7 11,339	44,400 12.3 1,586			361,900 100.0 12,925
24,500 2.9 318	739,600 88.3 9,605	72,450 8.6 941	1,800 0.2 23	360 0.04 5	838,710 100.0 10,892
		900 48.4 300			1,860 100.0 620
		900 48.4 300			1,860 100.0 620
61,650 1.0 167	925,900 14.9 2,509	73,350 1.2 199	2,640 0.04 7	2,170 0.03 6	6,211,430 100.0 16,833

付表－11 パッチ網標本船の漁獲量（A標本船）

単位：kg

月 旬	出漁日数	曳網回数	魚種	イ カ ナ ゴ	イ ワ シ シ ラ ス	カ タ ク チ イ ワ シ
			項目			
4月中旬	8	49	漁獲量	37,000		400
			/日	4,625		50
			/網	755		8
4月下旬	4	27	漁獲量	13,050		
			/日	3,263		
			/網	483		
合 計	12	76	漁獲量	50,050		400
			/日	4,171		33
			/網	659		5
5月中旬	3	19	漁獲量		6,440	
			/日		2,147	
			/網		339	
5月下旬	5	35	漁獲量		13,777	
			/日		2,755	
			/網		394	
合 計	8	54	漁獲量		20,217	
			/日		2,527	
			/網		374	
6月上旬	4	25	漁獲量		7,107	
			/日		1,777	
			/網		284	
合 計	4	25	漁獲量		7,107	
			/日		1,777	
			/網		284	
総 計	24	155	漁獲量	50,050	27,324	400
			/日	4,171	2,277	33
			/網	659	346	5

付表-12 パッチ網標本船の漁獲量 (B 標本船)

単位: kg

月 旬	出漁日数	魚種	
		項目	
3月上旬	5	漁獲量	15,600
		C P U E	3,120
3月中旬	4	漁獲量	8,100
		C P U E	2,025
3月下旬	3	漁獲量	7,700
		C P U E	2,567
合 計	12	漁獲量	31,400
		C P U E	2,617
5月中旬	3	漁獲量	6,600
		C P U E	2,200
5月下旬	5	漁獲量	8,600
		C P U E	1,720
合 計	8	漁獲量	15,200
		C P U E	1,900
6月上旬	1	漁獲量	360
		C P U E	360
6月中旬	1	漁獲量	600
		C P U E	600
6月下旬	4	漁獲量	2,800
		C P U E	700
合 計	6	漁獲量	3,760
		C P U E	627
7月上旬	7	漁獲量	17,600
		C P U E	2,514
合 計	7	漁獲量	17,600
		C P U E	2,514
9月上旬	3	漁獲量	2,600
		C P U E	867
9月中旬	5	漁獲量	6,100
		C P U E	1,017

付表-12 つづき

月 旬	出漁日数	魚種	
		項目	
9月下旬	4	漁獲量 C P U E	イカナゴ
			イワシシラス
9月下旬	4		4,200 1,050
合 計	12	漁獲量 C P U E	
			12,900 1,075
10月上旬	3	漁獲量 C P U E	
			500 167
合 計	3	漁獲量 C P U E	
			500 167
総 計	41	漁獲量 C P U E	31,400 2,617
			49,960 1,388

付表 - 13 マイワシの体長組成

漁獲年月日	62. 6. 19	62. 7. 27	62. 9. 3	62. 9. 4	62. 9. 8	62. 9. 22
調査地	岬町	岬町	岬町	岸和田市	岬町	岸和田市
漁業種類	小型定置網	小型定置網	小型定置網	まき網	小型定置網	まき網
測定尾数	66	51	50	44	52	54
測定重量 (g)	447	1, 256	671	1, 043	646	1, 140
1尾当たりの重量(g)	6. 8	24. 6	13. 4	23. 7	12. 4	21. 1
体長 6. 5 cm～	3 (4. 5)					
7. 0 cm～	5 (7. 6)		1 (2. 0)			
8. 0 cm～	14 (21. 2)		3 (6. 0)		3 (5. 8)	
9. 0 cm～	27 (41. 0)		7 (14. 0)		10 (19. 2)	
	14 (21. 2)		15 (30. 0)		24 (46. 2)	
	3 (4. 5)		6 (12. 0)		12 (23. 1)	
10. 0 cm～		1 (2. 0)	1 (2. 0)	1 (2. 3)		11 (20. 4)
		3 (5. 9)	3 (6. 0)	6 (13. 6)		11 (20. 4)
11. 0 cm～		11 (21. 5)	1 (2. 0)	10 (22. 7)		21 (38. 8)
		9 (17. 6)	9 (18. 0)	11 (25. 0)		8 (14. 7)
12. 0 cm～		15 (29. 3)	3 (6. 0)	10 (22. 7)	1 (1. 9)	1 (1. 9)
		2 (3. 9)		5 (11. 4)	2 (3. 8)	1 (1. 9)
13. 0 cm～		1 (2. 0)				1 (1. 9)
			1 (2. 0)			
14. 0 cm～				1 (2. 3)		
15. 0 cm～		3 (5. 9)				
16. 0 cm～		3 (5. 9)				
		1 (2. 0)				
17. 0 cm～						
18. 0 cm～						
19. 0 cm～		1 (2. 0)				
20. 0 cm～		1 (2. 0)				
21. 0 cm～						

表中の数字は尾数、()内は%

付表 - 14 カタクチイワシの体長組成

漁獲年月日	62. 8. 7	62. 9. 4	62. 10. 14
調査地	岸和田市	岸和田市	岸和田市
漁業種類	まき網	まき網	まき網
測定尾数	85	59	143
測定重量 (g)	753	555	291
1尾当たりの重量(g)	8. 9	9. 4	2. 0
体長 4. 0 cm～			1 (0. 7)
5. 0 cm～			5 (3. 5)
6. 0 cm～		1 (1. 7)	82 (57. 3)
7. 0 cm～		2 (3. 4)	49 (34. 3)
8. 0 cm～	8 (9. 4)	2 (3. 4)	3 (2. 1)
9. 0 cm～	44 (51. 8)	9 (15. 3)	2 (1. 4)
10. 0 cm～	28 (32. 9)	15 (25. 4)	1 (0. 7)
11. 0 cm～	4 (4. 7)	17 (28. 7)	
	1 (1. 2)	9 (15. 3)	
		2 (3. 4)	
		1 (1. 7)	
		1 (1. 7)	

表中の数字は尾数、()内は%

付表-15 魚類幼稚仔調査日別、定点別、魚種別の採集数

昭和62年4月8日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 投網	定線2 投網
セスジボラ	採 集 さ れ ず								5
スズキ		1	1	2	1		1		
ヒメハゼ				1	1				
マハゼ		1		1				2	
クサフグ								1	
クジメ						1			1
アイナメ		4			4				1
イシガレイ							4	4	

昭和62年4月13日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 投網	定線2 投網
ムギイワシ						5	5		
ボラ	1			1					
セスジボラ					4		4	28	
スズキ					2	1	3		
ヒラスズキ	1		1	2					1
トビヌメリ									
カズナギ?		1		1		1	1		
ギンボロ目		6		6					
ヒメハゼ		1		1	1		1		
マハゼ					1		1		
クジメ	2		1	3		6	6		
メバル						82	82		
アナハゼ属	1			1					
イシガレイ		2		2					
ササウシノシタ								1	
ヒメダラ		1		1					

昭和62年4月20日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 網投	定線2 網投
ヨウジウオ						1	1		
スズキ						3	3		
カズナギ?	採	1		1				採	採
ヒメハゼ	集					2	2	集	集
マハゼ	集					2	2	集	集
ハゼ科 sp.	さ	1	1	2	1		1	さ	さ
クサフグ	れ		1	1				れ	れ
メバル	れ					8	8	れ	れ
アイナメ	ず	3	1	4				ず	ず
アイナメ属						3	3		
ヒラメ		1		1		2	2		
イシガレイ		1		1					

昭和62年4月27日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 網投	定線2 網投
セスジボラ					32		32		1
コボラ					1		1		
スズキ	1	3		4					
ヒラスズキ	1	11	1	13		4	4		
カズナギ?						1	1	採	
ギンボ					1		1		
ギンボ亜目		6		6				集	
ヒメハゼ		1		1	1		1		
マハゼ					1		1	さ	
ミズハゼ	1			1		1	1		
ハゼ科 sp.	1	2		3				れ	
カゴカキダイ			1	1					
アミメハギ						1	1	ず	
メバル						68	68		
アイナメ						2	2		
ヒラメ					1		1		
イシガレイ					1		1		

昭和62年5月6日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 投網	定線2 投網	
アユ					1		1			
ボラ						5	5			
ボラ?									1	
セスジボラ	採 集 さ れ ず							10	1	
ムツ			1	1						
ヒラスズキ		11	3	14			2	2		
トビヌメリ									2	
マハゼ		1		1					2	
ミズハゼ		2	2	4						
ハゼ科 sp.				14	14	3	1	4		
ハゼ科 spp.			117		117					
クサフグ									1	
メバル		1	3	4			29	29	2	1
アイナメ		2	2							
ヒラメ		1	1							
イシガレイ						1	1			

昭和62年5月11日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 投網	定線2 投網
セスジボラ								1	
ヒラスズキ					3		3		
トビヌメリ						1	1		
ヒメハゼ					2		2		1
マハゼ									1
ミズハゼ			1	1					
ハゼ科 sp.	13	36	273	322	1	1	2		
アミメハギ									2
クサフグ								3	
アサヒアナハゼ	2			2					
アナハゼ属						1	1		
クロソイ								1	
アイナメ		2		2					
ササウシノシタ								1	1

昭和62年5月18日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周 1 辺	定線2 周 2 辺	計	定線1 投 1 網	定線2 投 2 網
セスジボラ		1		1					1
スズキ		2		2	1		1		
スズキ?					2		2		
ヒラスズキ?	1	2		3					
クロダイ						1	1		
ギンポ					2		2		
ギンポ亜目	1			1					
ヒメハゼ		3		3					1
マハゼ									2
アゴハゼ属	1			1		23	23		
ミミズハゼ	6	40	133	179		3	3		
ハゼ科 sp.		44		44	4		4		
ハゼ科 spp.	5			5		3	3		
アミメハギ									1
クジメ		1	1	2					
カジカ科		1		1					
ヒラメ						1	1		
ササウシノシタ								3	

昭和62年5月25日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周 1 辺	定線2 周 2 辺	計	定線1 投 1 網	定線2 投 2 網
コノシロ	1			1					
セスジボラ			9	9				1	3
スズキ?					2		2		
ヒラスズキ	2		1	3	3		3		
メジナ			139	139		2	2		
クロダイ	32	8	9	49	50	4	54		
トビヌメリ								1	
ギンポ亜目					1		1		
ヒメハゼ			1	1					
マハゼ					1		1	3	
アゴハゼ属			22	22	3	19	22		
アゴハゼ属1	4	167		171					
アゴハゼ属2		20		20					

次頁につづく

昭和62年5月25日実施 つづき

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 網	定線2 網
ミミズハゼ	22	10	4	36	26	10	36		
ハゼ科 sp.	14	37		51	27	3	30		
ハゼ科 spp.						3	3		
カゴカキダイ			3	3					
クサフグ								1	
フグ科		2		2					
クジメ		2		2		1	1		
アイナメ		1		1				1	
ヒラメ		4		4		1	1		
ササウシノシタ								1	1

昭和62年6月1日

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 網	定線2 網
ウルメイワシ						1	1		
セスジボラ			2	2		56	56	1	1
スズキ					2	2	4		
ヒラスズキ?			1	1	7		7		
メジナ			2	2		208	208		
クロダイ	4	3	7	14	142	6	148		
ギンボ			1	1					
イソギンボ科					1		1		
ヒメハゼ		2		2		3	3		
マハゼ		54		54				2	
アゴハゼ属						2	2		
シマハゼ					1		1		
ミミズハゼ	4	6	4	14	10	1	11		
ハゼ科 sp.	9	3	4	16	159	5	164		
カゴカキダイ			3	3	1	3	4		
アミメハギ		1		1					
フグ科								1	
ハオコゼ		1		1	1		1		1
クジメ		1		1					
ヒラメ		2		2					

昭和62年6月9日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 網	定線2 網
コノシロ	1			1	1		1		
ニシン亜目					1		1		
セスジボラ					15		15		
スズキ		11	3	14	7	8	15	採	1
メジナ		1	2	3					
クロダイ	2			2	12		12		
ネズッコ属	1			1				集	
ヒメハゼ						2	2		
マハゼ					2		2		
マハゼ?	2			2	31		31	さ	
アゴハゼ	2			2	1		1		
アゴハゼ属		5		5					
ミミズハゼ					2		2		
ハゼ科 sp.		11	1	12	66	32	98	れ	
ウミタナゴ			2	2					
カゴカキダイ		2		2		2	2		
フグ科		1		1				ず	
メバル			2	2					
ハオコゼ	2			2					
クジメ		2	1	3					

昭和62年6月16日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 網	定線2 網
コノシロ	10		7	17					
ニシン亜目	1	1		2					
セスジボラ		3	2	5	1	6	7	15	
スズキ		2		2	2	1	3		
クロダイ		6	3	9	4	5	9		
メジナ		189	26	215	2		2		
トビヌメリ									1
ヒメハゼ		6	1	7		3	3		1
マハゼ		34	2	36		44	44	1	4
マハゼ?	7			7	13		13		
アゴハゼ?	3			3	1		1		
アゴハゼ属			42	42					

昭和62年6月16日実施 つづき

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 網	定線2 網
ミミズハゼ	1	4	2	7		2	2		
ハゼ科 sp.			6	6		4	4		
ハゼ科 spp.		29		29	12		12		
ウミタナゴ		1		1					
アミメハギ						1	1		1
フグ科			1	1					
カゴカキダイ					1	2	3		
メバル		2		2					1
ハオコゼ								1	1
クジメ			1	1				1	
アイナメ									1
ササウシノシタ								1	

昭和62年6月22日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 網	定線2 網
コノシロ		2		2	8		8		
ニシン亜目					1		1		
セスジボラ			採		4	3	7	採	採
ヤマトカマス						1	1		
スズキ					7	1	8		
メジナ			集		6	7	13	集	集
クロダイ					20		20		
マハゼ						12	12		
マハゼ?			さ		1		1	さ	さ
アゴハゼ?					2		2		
ミミズハゼ			れ		1		1	れ	れ
ハゼ科 sp.	3			3		1	1		
カゴカキダイ		1		1	5		5		
アミメハギ			ず			1	1	ず	ず
フグ科					1		1		
アサヒアナハゼ						1	1		

昭和62年6月30日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺 周	定線2 辺 周	計	定線1 網 投	定線2 網 投
セスジボラ?					1		1		
セスジボラ									1
スズキ					4		4		
メジナ					15		15		
マダイ		1		1					
クロダイ	1	1		2	5	1	6		
ギンボ			1	1					
ヒメハゼ						2	2	1	2
マハゼ			1	1		2	2	8	
マハゼ?		2		2					
ミズハゼ?								3	
ミズハゼ属?		1		1					
ハゼ科 sp.	6			6					
ウミタナゴ		6		6					
カゴカキダイ					6		6		
アミメハギ								1	
フグ科	1		3	4	1		1		
メバル		2		2		1	1		
ハオコゼ								9	
ヒラメ								1	
マコガレイ								1	

昭和62年7月6日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺 周	定線2 辺 周	計	定線1 網 投	定線2 網 投
メナダ									1
セスジボラ									1
クロダイ	1	1		2		6	6		
メジナ								23	
ヒメハゼ						2	2		
マハゼ		1		1	1	2	3	2	
マハゼ?		1		1	1	1	2		
アゴハゼ?		2		2					
スズメダイ			1	1		141	141		
ウミタナゴ								3	1
フグ科		1		1	2	4	6		

昭和62年7月13日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 投網	定線2 投網
コボラ								2	
ギンガメアジ								1	
スズキ								1	8
キス	2			2					
メジナ								135	
クロサギ	1			1					
マダイ						1	1		
クロダイ	9	2	3	14	1	9	10	1	
トビヌメリ								1	1
ヒメハゼ			1	1	2	8	10		
ヒメハゼ?					36		36		
マハゼ								17	
マハゼ?			1	1					
シマハゼ									1
ハゼ科 sp.	1		1	2	3	6	9		
ウミタナゴ								2	5
カゴカキダイ								3	
アミメハギ						1	1		
フグ科						1	1		
メバル									5
アサヒアナハゼ						1	1		
クロソイ			1	1				20	
ハオコゼ								56	9
ヒラメ								1	1
ササウシノシタ									1

昭和62年7月20日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 投網	定線2 投網
セスジボラ								2	
ボラ科						1	1		
スズキ					1		1		
シロギス			3	3		2	2		
クロサギ			80	80		1	1		
クロダイ			26	26		3	3		
ヒメハゼ			1	1		2	2		4

昭和62年7月20日実施 つづき

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 投網	定線2 投網
マハゼ								2	
ハゼ科 sp.	3	1	2	6	2		2		
ウミタナゴ									4
フグ科		2	1	3		10	10		
アサシアナハゼ									1
クロソイ								3	
ハオコゼ									1

昭和62年7月28日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 投網	定線2 投網
メナダ								1	
セスジボラ									4
コボラ								1	1
スズキ								1	1
シロギス		1	3	4		1	1		
クロサギ	2	5	37	44		1	1		2
マダイ									1
クロダイ					1		1		
ネズボ属									1
ヒメハゼ			10	10	21	7	28		5
マハゼ								1	6
シマハゼ					6		6		
アミメハギ						1	1		
フグ科						1	1		
ヒラメ									1

昭和62年8月3日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周1辺	定線2 周2辺	計	定線1 投網	定線2 投網
ボラ								1	
セスジボラ	採集されず							2	5
ギンガメアジ									1
スズキ								18	3
シロギス		15	2	17	6	7	13		
クロサギ						2	2	3	

昭和62年8月3日実施 つづき

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周 辺	定線2 周 辺	計	定線1 投 網	定線2 投 網
シマイサキ								1	
コトヒキ						7	7		
マダイ	採								2
クロダイ						1	1	1	
ネズミゴチ									4
トビヌメリ	集							1	3
ヒメハゼ									3
マハゼ	さ							1	6
ハゼ科 sp.		2	1	3		6	6		
カゴカキダイ	れ							1	
アミメハギ									3
フグ科								6	
ハオコゼ	ず							3	3
コチ					2		2		
ササウシノシタ									1

昭和62年8月11日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周 辺	定線2 周 辺	計	定線1 投 網	定線2 投 網
ニシン 垂目	1			1					
ボラ								1	
ボラ ?									1
コボラ						1	1		
ギンガメアジ									1
マアジ									4
スズキ						1	1	3	41
シロギス		2	1	3		4	4		
クロサギ	3	3	1	7	28		28		
コトヒキ		1		1	22	10	32		
マダイ									5
ネズミゴチ								5	
トビヌメリ								17	1
ヒメハゼ		1	33	34	9	2	11		
ヒメハゼ ?					33	11	44		
マハゼ					2	1	3	16	5
シマハゼ						2	2		1

昭和62年 8月11日実施 つづき

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 辺	定線2 辺	計	定線1 網	定線2 網
ウミタナゴ								1	17
アミメハギ						1	1	5	2
メバル									136
アサアナハゼ									1
ハオコゼ						5	5	21	27
クジメ									1
コチ					1		1		
ヒラメ								3	
マコガレイ								1	
ササウシノシタ								1	1

昭和62年 8月17日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線2 辺	計	定線1 網	定線2 網
ゴンズイ								3
セスジボラ							1	1
マアジ	採 集							1
スズキ							4	15
シロギス		11		11	21	21		
クロサギ		41		41	453	453		
コトヒキ					46	46		
ネズミゴチ								2
ヒメハゼ	さ れ				1	1		
マハゼ							2	5
ハゼ科 sp.		2	1	3				
ウミタナゴ								1
ハオコゼ	ず						5	
アイナメ							1	
ササウシノシタ								2
不明			1	1				

昭和62年8月25日実施

魚種名	定線1	定線2	定線3	計	定線1 周 辺	定線2 周 辺	計	定線1 投 網	定線2 投 網
サ ッ バ	4			4					
コ ボ ラ									1
ヒ イ ラ ギ		3		3		3	3		
ス ズ キ								2	3
シ マ イ サ キ		1		1				1	
シ ロ ギ ス		16	4	20	1	220	221		
ク ロ サ ギ		6	13	19	8	302	310		
コ ト ヒ キ						5	5		
マ ダ イ									1
ク ロ ダ イ								1	
ト ビ ヌ メ リ								1	2
ネ ズ ヅ ポ 属		3		3					
ヒ メ ハ ゼ	1	59	36	96	2	80	82		
マ ハ ゼ		1		1				7	
ハ ゼ 科 sp.		6	1	7					
ウ ミ タ ナ ゴ								1	2
ア ミ メ ハ ギ		2	1	3		4	4		1
メ バ ル									1
ク ロ ソ イ								1	1
ハ オ コ ゼ		1		1				18	24
コ チ		6	2	8		10	10		
サ サ ウ シ ノ シ タ						2	2		
ク ロ ウ シ ノ シ タ						2	2		

付表 - 16 全長別、餌料種類別の捕食頻度と摂餌容積率

全長範囲 (mm)		～ 10	10～15	15～20	20～25	25～30	30～35	35～40	40～45
調査尾数		6	53	28	16	15	15	15	10
摂食尾数		1	31	28	15	15	15	15	10
植物	ウスバアオリ								
	スジアオリ					(6.7)	(26.7)	(6.7)	
	シオグサ								
	アナアオサ								
	シオミドロ								
	その他の緑藻								
	珪藻								
	ショウジョウケノリ								
	その他の藻類							(6.7)	
動物	環形動物				(6.7)	(13.7)			
	軟体動物								
	枝角類		(6.5)	(10.7)					
	橈脚類		(80.3)	(86.4)	(89.9)	(73.3)	(13.3)	(6.7)	
	蔓脚類						(6.7)		
	キアリス期幼生			(10.7)	(33.3)	(13.3)	(6.7)		
	クマ目				(32.8)	(66.7)	(6.7)		
	タナイス				(6.7)			(6.7)	
	等脚類		3.2 (1.6)	7.1 (0.5)	53.3 (2.1)	66.7 (10.7)	33.3 (3.2)	6.7 (0.7)	
	端脚類		(6.5)	(21.4)	(80.0)	(86.7)	(73.3)	(66.7)	(49.8)
	エビ類			(7.1)	(13.3)				
	カニ類				(13.3)	(53.3)	(23.3)	(100.0)	(100.0)
	カニ卵				(13.3)	(20.0)	(13.3)	(6.7)	
	昆虫				(26.7)	(6.7)	(13.3)	(6.7)	(20.8)
	くも								
	魚卵				(20.0)	(26.7)	(6.7)		
	鱗				6.7	20.0	13.3	13.3	
石				6.7		20.0	13.3		
その他			3.6	6.7		20.0	13.3	(10.8)	
不明	(100.0)	(22.6)	(21.4)			(6.7)	(6.7)	(13.3)	

45～50	50～60	60～70	70～80	80～90	90～100	100～110	110～120	120～130	130～140
5	3	1	2	1	5	7	4	1	1
5	3	1	2	1	5	7	4	1	1
						(14.3)	(50.0)	(100.0)	(100.0)
(20.0)	(33.3)		(100.0)	(100.0)	(20.0)	(71.4)	(50.0)	(100.0)	(100.0)
							(25.0)		
					(100.0)	(57.1)	(50.0)	(100.0)	
					(40.0)		(25.0)		
							(25.0)		
	(33.3)								
						(14.3)	(25.0)		
(40.0)		(100.0)		(100.0)	(20.0)	(28.6)			
						(28.6)			
						(14.3)			
	(33.3)				(20.0)		(25.0)		
(80.0)	(100.0)				(60.0)	(28.6)	(50.0)	(100.0)	
(100.0)	(100.0)	(100.0)		(80.0)	(80.0)	(57.1)	(50.0)	(100.0)	(100.0)
						(14.3)			
			(100.0)						
			(50.0)						
									100.0
	33.3		(50.0)						100.0
(60.0)				(100.0)	(20.0)	(28.6)			

表中の数字は捕食頻度、()内は摂餌容積率

付表 17 バイ親員の産卵状況

親貝池番号	親貝 収容日	収容 数	産卵期間	平均 水温 ℃	総卵 囊数	正常卵 囊%率	正常卵 囊数	平均 卵数	総産出 卵数	総正常 卵数	収容 池
A(千葉)	S 62.6.16	155	6.16~22	20.0	1,900	0.95	1,805	19.73	37,487	35,613	I
			6.22~29	20.7	2,650	0.50	1,325	18.95	50,218	25,109	I
			6.29~7. 6	21.6	2,700	0.72	1,944	30.69	82,863	59,661	I
			7. 9~13	22.4	4,100	0.79	3,239	51.57	211,437	167,035	II
			7.13~20	22.9	769	0.93	715	51.23	39,396	36,629	III
			7.20~28	25.7	56	0.86	48	38.04	2,130	1,826	IV
			7.28~8. 7	24.8	39	0.90	35	42.24	1,647	1,478	IV・V
			8. 7~11	24.6	92	0.84	77	54.52	5,016	4,198	V
			8.11~17	26.3	54	0.85	46	45.85	2,476	2,109	V
合計・平均	S 62.6.16	155	6.16~8.17	23.3	12,360	0.82	9,234	39.20	432,670	333,659	—
B(千葉)	S 62.6.25	282	6.25~29	20.7	5,100	0.50	2,550	28.12	143,412	71,706	I
			6.29~7. 6	21.6	2,500	0.56	1,400	28.44	71,100	39,816	I
			7. 9~13	22.4	5,400	0.61	3,294	48.27	260,658	159,001	II
			7.13~20	22.9	4,150	0.46	1,909	52.00	215,800	99,268	III
			7.20~28	25.7	1,820	0.94	1,710	52.94	96,351	90,527	IV
			7.28~8. 7	24.8	476	0.94	447	42.24	20,106	18,881	IV・V
			8. 7~11	24.6	102	0.84	85	54.52	5,561	4,634	V
			8.11~17	26.3	54	0.85	46	45.85	2,476	2,109	V
合計・平均	S 62.6.25	282	6.25~8.17	23.3	19,602	0.71	11,441	44.05	815,464	485,943	—
C(千葉)	S 62.7. 1	268	7. 1~ 9	22.9	13,100	0.68	8,908	33.47	438,457	298,151	II
			7. 9~17	22.7	8,473	0.77	6,524	36.52	309,434	238,256	III
			7.17~23	24.9	680	0.76	517	48.56	33,021	25,106	IV
			7.23~8. 1	25.0	1,063	0.90	956	45.07	47,909	43,087	V
			8. 1~11	24.9	0	0.00	0	0.00	0	0	—
			8.11~17	26.3	46	0.85	39	45.85	2,109	1,788	V
合計・平均	S 62.7. 1	268	7. 1~8.17	23.8	23,362	0.66	16,944	34.91	830,930	606,388	—
D(千葉)	S 62.7.14	155	7.14~23	24.9	1,420	0.72	1,022	30.39	43,154	31,059	IV
			7.23~8. 1	25.0	1,340	0.90	1,206	45.07	60,394	54,354	IV・V
			8. 1~11	24.9	490	0.84	411	54.52	26,715	22,408	V
			8.11~17	26.3	46	0.85	39	45.85	2,109	1,788	V
合計・平均	S 62.7.14	155	7.14~8.17	24.4	3,296	0.83	2,678	43.96	132,372	109,609	—
千葉産合計	—	860	6.16~8.17	—	58,620	0.69	40,297	38.11	2,211,436	1,535,599	—
E(京都)	S 62.6.25	280	6.25~7. 2	21.2	70	0.78	54	22.29	1,560	1,204	I
			7. 2~ 9	22.9	5	1.00	5	42.80	214	214	II
			7. 9~17	22.7	919	0.69	634	26.23	24,105	16,630	III
			7.17~23	24.9	40	0.74	30	25.07	1,003	752	IV
合計・平均	S 62.6.25	280	6.25~7.23	22.2	1,034	0.80	723	29.10	26,882	18,800	—
F(鳥取)	S 61.5.23	400	6. 1~8.17	22.2	0	0.00	0	0.00	0	0	—
総計・平均	—	1,540	6.18~8.17	—	59,654	0.69	40,990	37.92	2,238,318	1,554,399	—

付表 18 日間ふ化幼生数の推移

水槽 月日	I	II	III	IV	V	合計
	ふ化着底数	ふ化着底数	ふ化着底数	ふ化着底数	ふ化着底数	
7. 6	0	0	0	0	0	0
7. 7	14	0	0	0	0	14
7. 8	199	0	0	0	0	199
7. 9	390	0	0	0	0	390
7.10	442	0	0	0	0	442
7.11	745	0	0	0	0	745
7.12	1,076	0	0	0	0	1,076
7.13	1,795	0	0	0	0	1,795
7.14	2,879	0	0	0	0	2,879
7.15	3,432	0	0	0	0	3,432
7.16	6,144	0	0	0	0	6,144
7.17	8,581	0	0	0	0	8,581
7.18	13,757	979	0	0	0	14,736
7.19	24,984	2,937	0	0	0	27,921
7.20	35,728	5,907	0	0	0	41,635
7.21	40,971	13,544	0	0	0	54,515
7.22	54,551	21,475	0	0	0	76,026
7.23	61,144	27,350	0	0	0	88,494
7.24	66,192	46,998	0	0	0	113,190
7.25	66,877	66,287	0	0	0	133,164
7.26		78,755	0	0	0	78,755
7.27		80,452	39,377	0	0	119,829
7.28		80,530	105,977	0	0	186,507
7.29			123,177	0	0	123,177
7.30			157,580	26,338	0	183,918
7.31				56,979	0	56,979
8. 1				62,693	0	62,693
8. 2				67,285	0	67,285
8. 3				70,513	0	70,513
8. 4				71,101	0	71,101
8. 5					0	0
8. 6					0	0
8. 7					0	0
8. 8					375	375
8. 9					1,125	1,125
8.10					1,786	1,786
8.11					2,116	2,116
合計	389,901	425,214	426,111	354,909	5,402	1,601,537

付表 19 稚貝の成長と腹足腔の有無による性比の変化

測定年月日	経過 日数	水温	測定数	平均 殻長	標準 偏差	最大値	最小値	平均 体重	標準 偏差	最大値	最小値	♀/♂ 比	雌貝平 均殻長	標準 偏差	最大値	最小値
'85. 7. 16	0	24.1	20	0.91	0.08	1.1	0.85	0.00	0			0				
'85. 8. 08	23	25.1	21	1.63	0.38	2.3	0.90	0.00	0			0				
'85. 8. 19	34	26.1	4	3.08	1.35	5.0	2.00	0.00	0			0				
'85. 8. 27	42	26.1	40	10.55	3.69	19.4	5.10	0.00	0			0				
'85. 9. 19	65	26.1	90	11.27	1.31	21.0	2.60	0.27	0.06	1.0	0.0	0				
'85. 10. 22	98	22.6	50	20.63	2.38	25.9	16.10	1.24	0.47	2.4	0.5	0				
'85. 11. 22	129	18.9	40	21.47	3.07	29.1	14.90	1.73	0.66	3.0	0.6	0				
'85. 12. 19	156	13.6	40	21.98	3.05	28.7	14.50	1.61	0.68	3.6	0.4	0				
'86. 2. 18	217	8.2	50	23.07	2.66	29.2	17.90	1.85	0.74	3.8	0.9	0				
'86. 4. 11	269	12.3	50	23.12	2.58	29.3	18.40	1.81	0.7	3.6	0.7	0				
'86. 5. 12	300	17.2	50	24.07	2.85	30.2	17.60	2.24	0.85	4.2	0.7	0				
'86. 6. 20	339	20.1	50	24.34	2.16	29.6	20.30	2.22	0.67	3.9	1.4	0				
'86. 8. 27	407	26.1	50	34.77	2.19	40.0	27.00	6.53	1.52	10.3	3.2	0.24	33.98	2.89	39.8	27.2
'86. 10. 08	449	25.1	50	38.80	2.79	44.4	32.00	9.07	2.15	13.1	4.6	-	-	-	-	-
'86. 11. 10	482	17.7	50	40.88	3.25	52.6	35.20	11.08	2.69	21.9	5.8	0.37	42.82	3.65	52.9	36.3
'86. 12. 24	526	15.3	50	42.59	2.97	48.4	37.20	12.05	2.4	17.9	7.1	0.28	43.19	3.34	47.8	37.2
'87. 3. 03	595	10.2	50	42.84	2.86	48.0	35.00	12.23	2.74	20.4	6.8	0.36	42.12	2.53	46.8	35.0
'87. 4. 22	645	11.8	50	42.73	2.72	49.8	34.80	12.26	2.68	21.1	7.6	0.32	42.59	1.96	45.5	38.6
'87. 5. 26	679	16.0	50	43.75	3.26	55.1	35.80	12.35	2.67	21.9	7.8	0.32	43.72	4.04	55.1	39.4
'87. 6. 16	700	19.7	50	44.97	3.05	54.8	39.50	13.54	2.9	23.3	8.6	0.34	45.88	3.85	54.8	42.2
'87. 7. 29	743	22.9	50	47.02	3.25	53.7	39.30	15.56	3.28	25.0	8.9	0.50	47.10	2.88	53.7	41.2
'87. 9. 16	792	24.5	50	51.17	2.84	56.6	45.30	20.56	4.18	29.7	12.6	0.46	51.06	2.81	55.0	45.7
'87. 10. 14	820	22.6	50	53.49	3.34	61.3	47.90	22.83	4.04	32.5	17.1	0.48	53.28	3.41	61.3	47.9
'87. 11. 17	854	19.6	50	54.65	3.03	61.9	47.20	25.57	3.91	33.7	17.8	0.50	55.21	3.29	61.9	47.2
'88. 2. 03	932	10.0	50	55.94	3.38	64.2	45.90	26.38	4.64	37.7	14.9	0.50	56.24	3.15	64.2	51.0
'88. 3. 17	974	10.6	50	56.20	3.38	62.0	48.30	27.45	4.26	36.2	19.1	0.46	56.14	3.12	62.0	49.3
'88. 4. 25	1,013	12.5	50	55.34	3.02	61.8	48.30	26.61	4.09	34.4	16.4	0.35	55.59	2.56	59.8	51.7
'88. 7. 12	1,091	23.4	50	57.79	2.97	65.2	52.50	28.24	4.05	39.3	21.0	0.53	58.11	3.42	65.2	52.5
'88. 9. 30	1,171	25.0	50	58.78	3.18	64.1	52.50	29.97	4.16	38.1	19.5	0.50	59.61	3.14	64.1	52.5
'88. 11. 10	1,212	19.7	50	58.84	4.18	67.8	42.90	31.71	5.47	43.1	19.6	0.50	58.56	3.68	67.8	51.5